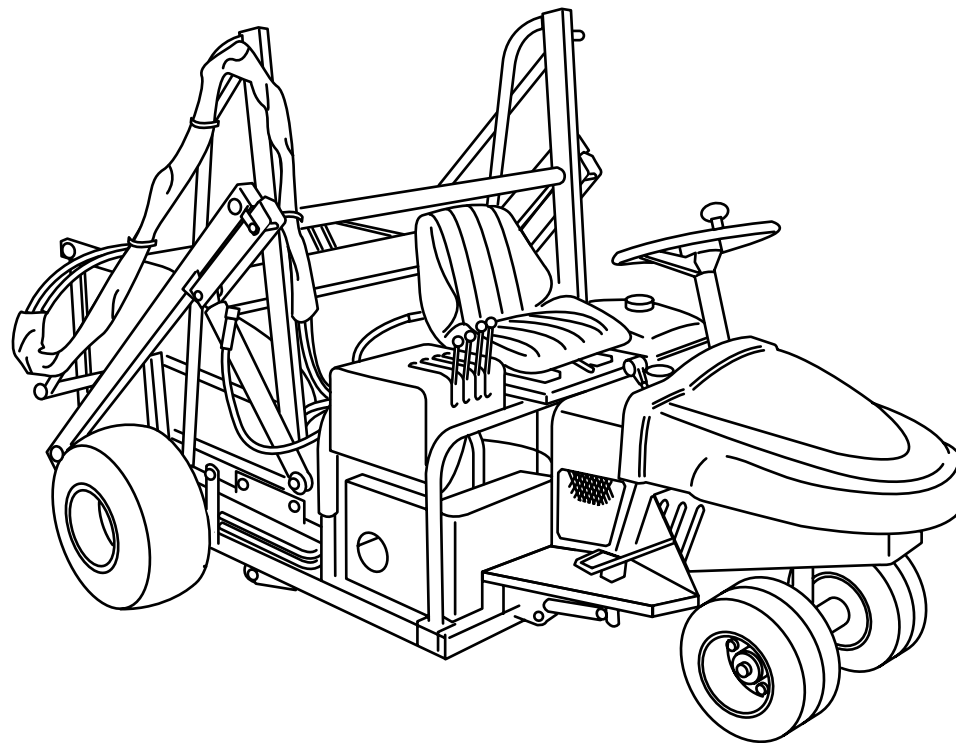
乗用マルチスイーパー **FS800** **バロネス管理機**

取扱説明書＆パーツカタログ

2011.1～

“必読” 機械の使用前には必ずお読みください。

BARONESS

取扱説明書

安全に関する警告について

本機には、 ⚠ 印をつけた警告表示ラベルを貼付しています。

安全上､特に重要な項目を示しています。警告を守り､安全な作業を行なってください。

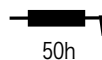
警告表示について

その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示します。

その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示します。

その警告に従わなかった場合、ケガを負うおそれがある、または物的損害の発生が予測されるものを示します。

記号

… 取扱説明書参照

… 警告マーク（高圧オイル）

… グリース

… 注意マーク（ベルト等回転部）

… 注意マーク（高温部）

… 燃料

… 警告マーク（排気ガスに注意）

… 危険マーク（火気厳禁）

… 警告マーク（安全のための衣服）

… 注意マーク（はさまれ注意）

ごあいさつ

このたびは、バロネス　**乗用マルチスイーパー FS800 型**をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は、正しい取扱方法と調整方法、また点検方法について説明しています。機械をご使用になる前に必ず本書をお読みいただき、内容を充分にご理解の上ご使用ください。

なお、工場出荷時には充分な試運転、検査を重ねた上で出荷をしておりますが、機械が本来の性能を発揮するためには、取扱方法や作業前後の点検・調整・給油等の日常の管理が大きく影響します。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全な作業をしていただきますようお願いいたします。

ご注意

- 本機は、型式が順次変わっている場合があります。本機に関するお問い合わせの節は必ず型式・製造番号を合わせてご通知くださいますようお願いいたします。
- なお、本書記載事項は、予告無しに変更する場合があります。

⚠ 注意

- **この取扱説明書や機械に使用されている警告表示ラベルは、安全確保のための説明が書かれていますので、注意してお読みいただき、充分ご理解ください。**
- **操作手順や安全注意事項をよく理解してから、この機械を運転してください。**
- **マークや説明文はきれいに保ち、なくなったり損傷があった場合には、新しいものに交換してください。**
- **本機に貼られているラベルは絶対にはがさないでください。**

警告ラベル貼付位置

K4205001210
注　意
・作業部の洗浄
作業終了後は、速やかに各部の水洗いによる洗浄を行なってください。
・洗浄箇所aロータリーケース内外、ロータリーブラシ、ロータリー板、ロータリーローラー、バケット内外、タイヤ、フレーム等
・エンジン部、油圧部、バッテリ部は水洗いせず、布やブラシ、エア等で泥や埃を落としてください。
・洗浄後は、しっかり乾燥させ、各注油箇所には注油を行ってください。
・洗浄を怠ると、次回作業時に支障を来したり、故障や危険な事故へとつながる恐れがあります。
K4205001200
注　意
・ロータリーブラシの交換は全部同時に新品と取り替えてください。一部だけの交換は重量バランスが崩れ、危険ですので、絶対に行なわないでください。ロータリー板も同様です。
・作業前にボルト、ナットの増し締めチェックを必ず行なってください。ボルト、ナットが緩んだまま作業すると大変危険です。
K4205000630
注　意
取扱上の注意
・この機械を運転する前に取扱説明書を熟読し十分機械の操作を理解してから運転して下さい。
・危険・警告・注意等ラベルの指示にしたがって行動しないと死傷又はケガをする結果となります。
・マークやラベルの説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。
K4205000390
警　告
高圧オイルによる被害の防止
・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると、重大な損傷が起きます。
・高圧ライン・ホース・接手を外す前に、圧力を逃がすこと。
・運転を始める前に（高圧になる前に）全ての接手の締め具合を確認すること。
・高圧ラインの小穴ノズルには、手や身体を近づけないこと。
・漏れの点検には、小さな厚紙を使うこと。
・もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら、2～3時間以内に医師の手当を受けなければなりません。
K4205001660
公道乗車禁止
K4205001180
警　告
点検・整備時には必ずシリンダーにロック装置をロックしてから、行なってください。
ロック装置
K4205001020
注　意
スライドシート
・点検・整備等でシートを上げ、前(ハンドル)側に開ける際は、先にシートをスライドさせ最後部まで移動して下さい。
・前方位置ではレバーがカバーに当たり開ききらず、倒れ落ちてケガをする危険があります。
K4209000270
油圧作動オイル
シェルテラス　46
K4205001180
警　告
点検・整備時には必ずシリンダーにロック装置をロックしてから、行なってください。
ロック装置
K4205001230
高速
注　意
不整地及び傾斜地での走行はハンドルがとられる場合があるので注意して下さい。
注　意
前進
後進
エンジン始動時にはペダルに足をのせないで下さい。
K4205000930
1.
2.
3.
4.
警　告
－ハイダンプ（バケット上げ）作動の禁止状況－
1．軟弱地、不整地や傾斜地上でのハイダンプは車体のバランスがくずれ大変危険ですので、絶対行わないこと。
2．本体が走行中でのハイダンプは、車体のバランスがくずれ、大変危険ですので絶対に行なわないこと。
3．周囲に作業の障害となる人や動物や車などがあるとき。
4．頭上に電線や立木など作業中ぶつかりそうな障害物があるとき。
K4205001420
注　意
運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーにふれないで下さい。やけどをする危険があります。
K4205000560
注　意
動力作動中は回転物に触れないで下さい。ベルトや回転物で指や手をケガをする危険があります。
K4205000670
注　意
油圧作動油交換について
1・作動油の交換は、1年又は500時間の短い方で交換して下さい。
2・フィルターは、作動油交換時合わせて交換して下さい。
3・作動油が乳化および透明度が悪くなった時は即交換して下さい。
4・作動油補充は、指定銘柄作動油を補充して下さい。
K4205000420
注　意
動力作動中は回転物に触れないで下さい。ベルトや回転物で指や手をケガをする危険があります。
K4205000670

目　次

取扱説明書

パーツカタログ

1. ⚠ 安全作業のための注意事項

◆運転する前に正しい操作手順と安全確保のための注意事項を理解してから運転してください。

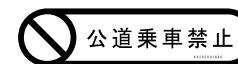
1) ⚠警告 服装は安全のため、機械に巻き込まれないきちんとした衣服を着用し、作業に適した安全器具･メガネ･靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。
前かけ、腰タオル等、特に長いヒモ類は、巻き込まれたり、引っ掛かったりする恐れがあり危険です。

2) ⚠警告 こんなときは運転しないでください。
体調が悪いとき、機械操作に不慣れな場合などに運転すると、思わぬ事故を起こすことがあります。次の場合は、運転しないでください。
① 過労、病気、薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき。
② 酒を飲んだとき。
③ 機械操作が未熟な人。
④ 妊娠しているとき。

3) ⚠警告 機械を他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領が分からないため、思わぬ事故を起こすことがあります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

4) ⚠警告 エンジン冷却風入口、エアクリーナ空気取入口、マフラー、エキゾストパイプ部にごみなどの異物がたまりますと、エンジン不調、オーバーヒートなど火災の原因になりますので取り除いてください。

5) ⚠警告 本機は照明装置を備えていませんので、夜間や視界の悪いときは走行、作業は行なわないでください。

6) ⚠注意 本機は型式認定を受けておりませんので一般道路の走行はできません。

7) ⚠警告 **エンジンを始動させるときの注意事項**
① サイドブレーキがかけてあるか確認すること。
② 子供や関係のない人を遠ざけてから一人で操作すること。
③ 運転席以外から始動しないこと。
④ 始動させるとき走行ペダルに足を乗せないこと。急速発進して大変危険です。

⑤ 室内及び換気の悪い場所ではエンジンをかけないこと。排ガスは有害な一酸化炭素が含まれています。
⑥ エンジンを始動してサイドブレーキを解除したとき、機械が動き出すことがないか確認すること。もし動くときは、走行ペダルの中立位置を調整すること。

8) ⚠注意 **作業開始前の安全点検**
① ボルト・ナット類が緩んでないかよく調べること。緩んでいるときは確実に締め付けること。
② ブレーキ、ステアリング、タイヤ等の作動に異常がないか確認すること。
③ 全てのカバー類が所定の位置にきちん取付けられているか確認すること。

9) ⚠警告   油圧ホース・継手類はしっかりと取付けてあるか締め付け具合を確認すること。

10) ⚠注意 **作業中の注意事項**

① 傾斜や段差のきつい場所から、グリーンへの出入りは避けること。
② プレイヤーが近くにいないか確認すること。打球が飛んできて危険です。
③ 本機には、ブレーキペタルがありません。制動は油圧駆動の油の流れを止めて停止させる構造であるため、スピードを出しすぎると急停止できず横転・衝突の危険があります。
④ どのような場合でも、緊急停止ができる速さで運転し、急発進・急ハンドルはしないこと。特に坂道を下るときは必ず低速走行してください。
⑤ 走行ペタルを急に強く踏まないこと。前輪が跳ね上がり危険です。
⑥ 転倒やスリップの危険がある場所では運転しないこと。
⑦ 運転席を離れる場合は機械を水平な地面に駐車すること。運転席を離れる前にエンジンを止めてサイドブレーキをかけ、可動部の停止を確認してキーを抜くこと。
⑧ 作業中異常振動や異常音の発生等機械の異常を認めたら、直ちにエンジンを停止して原因を調べ、完全に補修した上で作業を再開すること。

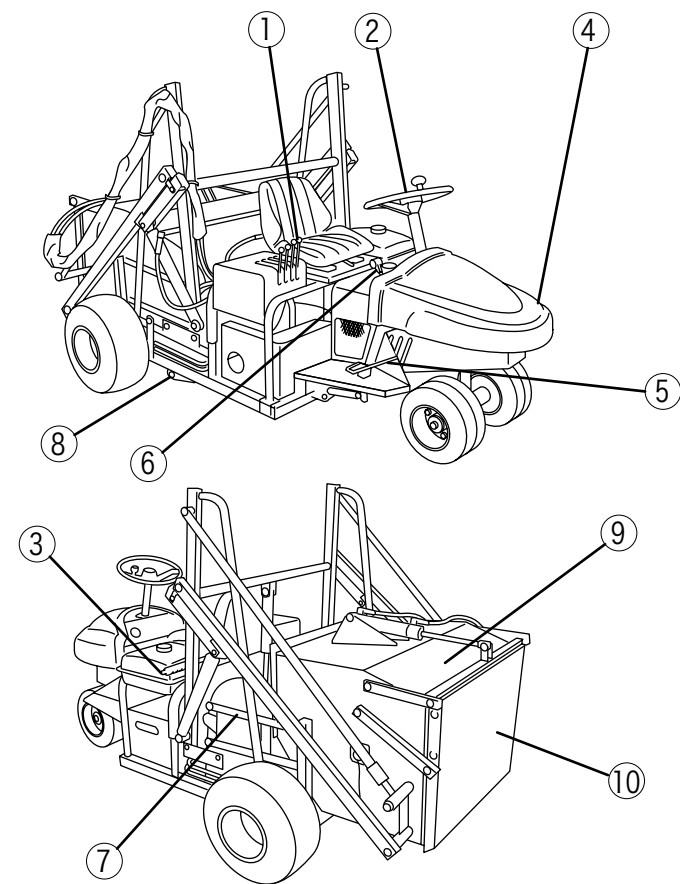
⑨ 作業中のエンジンは非常に高温です。マフラー・エンジン本体等に手や肌及び燃え易いものを近づけないでください。
⑩ 燃料補給は、エンジンを止めてから行い、燃料がこぼれたらきれいに拭き取ること。エンジンスパークやマフラー熱等から引火することがあります。また、燃料タンクのキャップも忘れずに締め付けてください。室内及び換気の悪い場所では補給をしないでください。

11) ⚠注意 **作業後の安全点検**

① 調整・修理及び清掃を行なうときは平坦な場所で行ない、駐車ブレーキをかけ、エンジンを止めてキーを抜くこと。
② エンジンの調整は、エンジンが冷えてから行なうこと。
③ 持ち上げられた作業機あるいは本体の下で作業を行なう場合、必ず適切な支えを設けること。
④ バッテリーの手入れを行なうときは、火気厳禁、ターミナル間に金属が接触しないように気をつけること。
⑤ 注意マークや説明文は常にきれいに保ち、無くなったり損傷がある場合は新しいものに取り替える。
⑥ 機械の改造をしないこと。機能不良や危険の原因になります。
⑦ タンクに燃料が入ったままの機械を屋内保管しないこと。
⑧ 機械にシート等を覆いかける場合は、エンジンが冷えてから行なうこと。
⑨ 点検・整備等でシートを上げて前（ハンドル）側に倒す際は、先にシートを最後部までスライドさせること。前方位置ではレバーがカバーに当たって開ききらず、シートが倒れ落ちることがあります。
⑩ オイルゲージはオイルフィラーの曲がりに合わせ挿入すること。ゲージキャップ・オイル注入プラグは確実にねじ込むこと。締めが不充分な場合はクランクケース内の負圧が保たれず、エアクリーナへのオイル上がりを起こします。

2. 仕　様

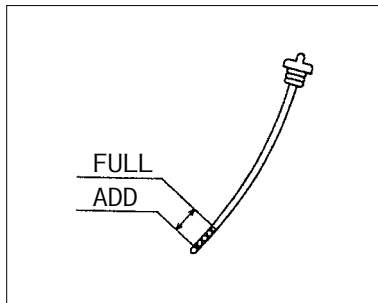
型　式		FS800
機体寸法	全　長	2526mm
	全　幅	1600mm
	全　高	1473mm
車　輪		19×10.5−8
総質量		586kg（作業時515kg）
エンジン	型　式	バンガード305447
	種　類	V型2気筒OHV
	排気量	0.48L（480cm³）
	最大出力	11.8kW（16PS）/3600rpm
燃　料		自動車用無鉛ガソリン
燃料タンク容量		10L（dm³）
速　さ		0〜15km/h
油圧	走行ポンプ	PSV16A
	走行モータ	2−160BS4S
	作業機用ポンプ	KP0560
	作業機用モータ	J−20EBD
駐車ブレーキ		前輪ドラムブレーキ
バケット容量		400L（dm³）
作業幅		800mm
備　考		エンジン回転速度：出荷時3400rpm

3. 各部の名称

番号	名　称	番号	名　称
1	油圧レバー	6	スロットルレバー
2	ハンドル	7	ブラシフレーム
3	サイドブレーキ	8	作業高アジャスター
4	フロントカバー	9	バケット
5	走行ペタル	10	バケット扉

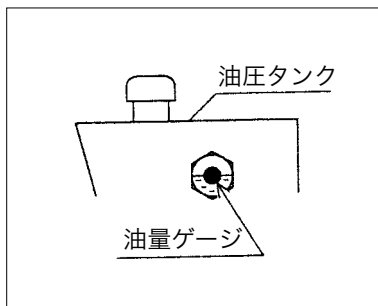
4. 使用前の点検

4-1. エンジンオイルの点検

注意 **詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。**

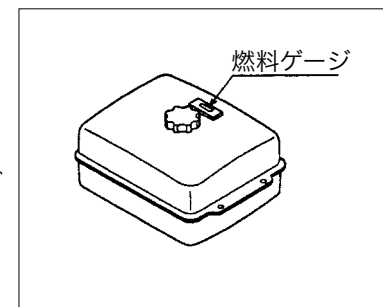
・オイルディップスティックを抜き、先端をきれいに拭き取り、それを給油口へ差し込んでキャップを確実にねじ込み、再び引き抜いて点検します。
・油面が上限と下限の間にあるか確認してください。もし、不足していたら補給してください。

注意 オイルディップスティックはオイルフィラーの曲がりに合わせ挿入し、オイルディップスティックキャップ、オイル注入プラグは確実にねじ込んでください。締めが不充分な場合はクランクケース内の負圧が保たれず、エアクリーナへのオイル上がりを起こします。

4-2. 油圧オイルの点検

・機体を水平な場所に停止させてください。
・機体左側の油量ゲージのほぼ中央に油面が見えるか確認してください。
・もし不足していれば補給してください。
・オイルは「シェルテラス 46 相当品」です。
・タンク容量　16.5L

4-3. 油漏れの点検

警告 機体の下を検査し、オイル等の漏れがないことを確認してください。油量が減っている場合は油圧ホース、油圧配管、ポンプ、シリンダ等の連結部および損傷による油漏れがないか調べてください。

4-4. 燃料の点検

・燃料タンクは座席左横にあります。
・燃料が不足していたら無鉛ガソリンを入れてください。給油の際、入れ過ぎないこと。燃料タンク容量は 10L です。

危険 燃料補給時はエンジンを停止し、エンジンを冷やしてから行なってください。補給時は火気厳禁です。すべての裸火とタバコを消してください。また、室内及び換気の悪い場所では補給しないでください。

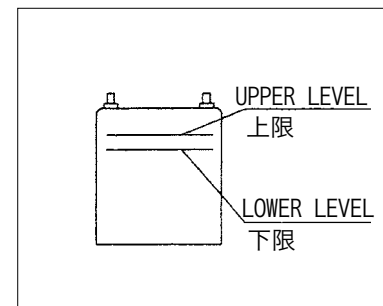
 燃料補給時は火気厳禁です。

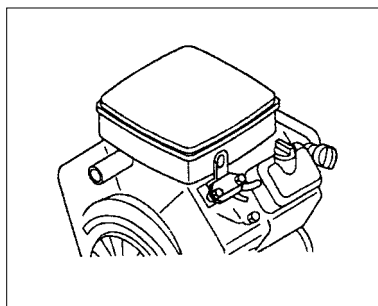
4-5. バッテリー液の点検

バッテリーの液面が各槽共、上限と下限の間にあるか調べます。もし不足していたら補給してください。

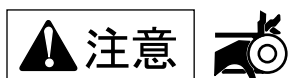
危険 **詳細はバッテリー取扱説明書を参照してください。**

バッテリーの点検や充電時は火気厳禁です。また、バッテリー液は希硫酸ですので身体や車体に付けないでください。もし付着した場合は直ちに水でよく洗い、特に目に入ったときや飲み込んだ場合は、速やかに医師の治療を受けてください。

バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取り付けるときはプラス側から取り付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合、ショートして火花が生ずる恐れがあります。バッテリーケーブルを接続するときは、プラスとマイナスを間違えないようにしてください。もし間違えた場合、バッテリーや電装品を損傷させます。

4-6. エアクリーナの点検

・エンジン頭部のクリーナカバーを取り外し、内部のウレタンフィルターの汚れを点検します。
・汚れている場合は、ウレタンとカートリッジを分離させて清掃してください。
※15ページ「7-3. エアクリーナの清掃」を参照

4-7. タイヤの点検

・タイヤの空気圧が適正であるか調べます。
前輪 120kPa（$1.2kgf/cm^2$）。
後輪 80kPa（$0.8kgf/cm^2$）が適正です。
また、亀裂、損傷、異常摩耗等がないか調べてください。

4-8. ベルトの点検

注意 エンジンを止め、ベルトの中央を指で押さえて張り具合を調べます。緩い場合は、13ページ、**6-1. ベルト張り調整**に従ってください。

4-9. 各部のゆるみ

各部にはボルト止めが多く使われていますから、初めの内は使用するとボルト・ナット等にゆるみが出る場合がありますので、増締めを必ず行なってください

適正締付トルクN･m（kgf･cm）

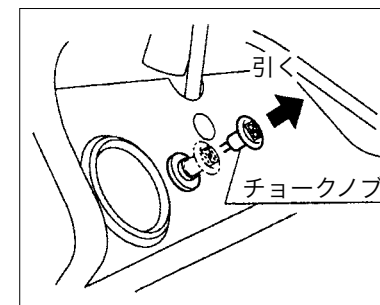
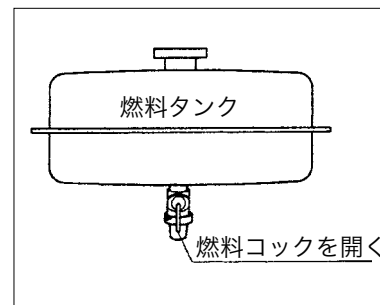
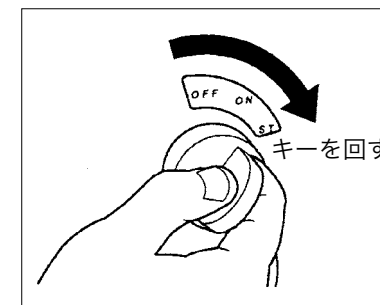
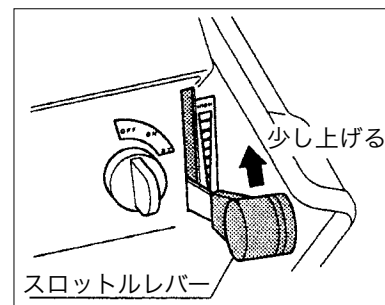
	普通ボルト	調質ボルト
M6	8 (80)	
M8	18（180）	36（360）
M10	36（360）	
M12	60（600）	

5. 操作及びコア回収・バケット排出作業

5-1. エンジンの始動

警告 **エンジンを始動する前に**

・室内及び換気の悪い所ではエンジンを始動しないでください。
・機械の周囲に人や障害物がないか安全を確認してください。
・カバー等の防護部品、防護装置が正しく取り付けられているか、損傷していないか確認してください。

① 燃料コックを開きます。コックは燃料タンクの下側にあります。
② チョークノブを引きます。
（再始動の場合は、必要に応じ半分位引きます。）

③ スロットルレバーを低速（LOW）位置より少し上にします。
④ キーを差し込み右へ回します。

⑤ エンジンの始動後、チョークノブをゆっくり戻します。
⑥ 負荷をかけずに約５分間、低速回転で暖気運転をします。
⑦ スロットルレバーを徐々に高速（HIGH）位置へ移動させます。

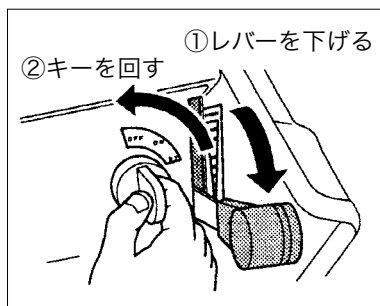
＝ご注意＝

◆ **エンジンがかかっているときにキーを回さないでください。**

◆ **再始動には、フライホイールが止まっている事を確認してください。セルモータが回り、ピニオンギヤを破損させます。**

5-2. エンジンの停止

① スロットルレバーを下げてエンジン回転を低速回転にします。

② キーを左へ回し OFF にします。

＝ご注意＝

◆ **チョークノブを引いてエンジンを停止させないでください。バックファイヤが発生したりエンジンを損傷することがあります。**

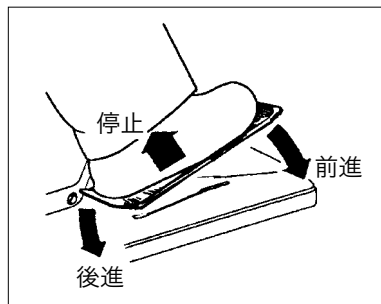
◆ **機械を運搬するときは、必ず燃料コックを閉めてください。**

5-3. 走行ペタルと作業速

1)走行ペタル

前進→前方をゆっくり踏込む

後進→後方をゆっくり踏込む

停止→ペタルより足を離す

5-4. コア回収作業

⚠注意

◆ **作業を始める前に作業予定区域の安全確認を必ず行なってください。**

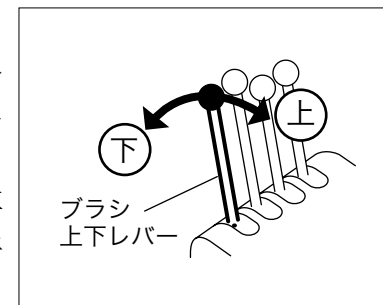
□ ガケや急な斜面など、危険な場所はないか。

□ 作業区域内に人や動物や車などが立ち入らないか。

□ 頭上の電線や立木など作業中ぶつかりそうな障害物はないか。

◆ **安全作業上、危険な場所、物、人などは事前に排除するか、作業中、立ち入らないように旗を立てたり、ロープを張るなど作業境界表示をハッキリ行ない、安全区域内での安全作業を心がけてください。**

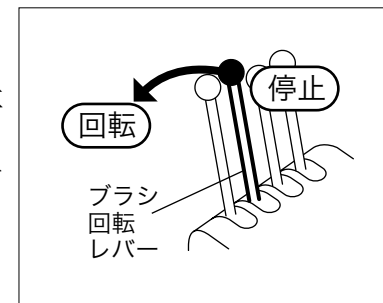
1）ブラシフレーム上下の方法

① ブラシ上下レバーを「上」の方へ倒すとブラシフレームは上へ上がり、手を放すと停止します。「下」の方へ倒すとレバーは保持され、ブラシフレームは下がり、フリーの状態になります。レバーを中立に戻すとブラシフレームの上下動は停止します。

② 回収作業中は、地面のアンジュレーションに対応させるため、ブラシ上下レバーは「下」の方へ倒した状態で行なってください。旋回するときは、ブラシ上下レバーを「上」の方へ倒し、ブラシフレームを上げて行ないます。

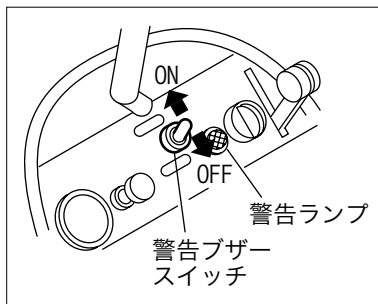
◆ **芝生面で作業を行なう場合、停車中にブラシを回転させてブラシを下げると、一点にブラシが当たり続けて芝が傷むため、走行しながらブラシの上下を行なってください。**

2）ブラシ回転の方法

① スロットルレバーを作業状況に適した位置（「中」位置）にして回転を合わせます。

② ブラシ回転レバーを「回転」の方へ倒すと、ブラシとロータリー板が回転します。「停止」の方へ倒すと、回転は止まります。

3）バケット満量警告ブザーが鳴ったら

① バケット満量警告ブザーが鳴った場合は、警告ブザースイッチをOFFにし、速やかに回収作業を止め、コア排出作業を行なってください。（警告ランプ点灯）

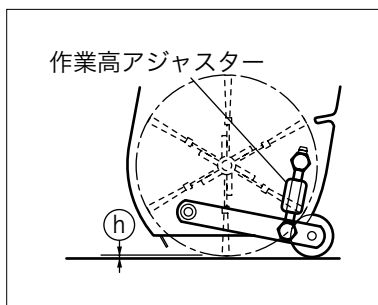
② コア排出作業後は、忘れずに警告ブザースイッチをONに切り替えてください。

4）ブラシの作業高調整

◆ **ロータリーブラシの作業高は、作業場の状況に合わせて調節してください。**

◆ **ロータリーブラシの作業高が適正でない場合は、コアがうまく回収されません。**

① ロータリーブラシの作業高調整は、本機を水平な場所に停車し、バケットを上げた状態でシリンダーロックをロックし、ロータリーブラシを下限まで下げて駐車ブレーキをロックします。

② エンジンを停止させ、イグニッションキーを抜いてください。

③ ロータリーブラシの先端と地面とのすき間を下記 ⓗ 寸法になる様に、左右の作業高アジャスターにて調整してください。

● **コア回収作業時の作業高 ⓗ 寸法は 2 ～ 5mm**
芝生の種類（ベント、高麗）とグリーンの状態で変わります。

● **スイーパー作業時の作業高 ⓗ 寸法は 5 ～ 8mm**
グリーン、フェアウェイ、ラフ等、場所によって作業高 ⓗ 寸法を変えてください。

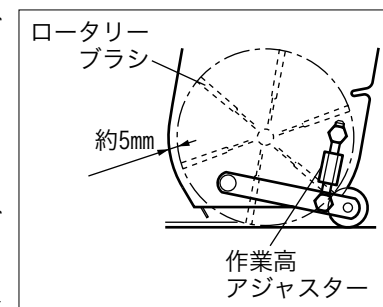
5）ブラシの調整・交換

ロータリーブラシが短くなった場合、ロータリーブラシ先端の調整または、交換を行なってください。

① 4）ブラシの作業高調整①、②の手順でエンジンを停止し、ブラシカバーを取り外します。

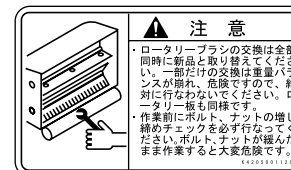
② 左右の作業高アジャスターを均一にします。

③ ロータリーブラシを止めている3本のボルトを少し、緩めます。

④ ロータリーブラシの先端とブラシフレームとのすき間を約5mm位に調節し、仮締めします。
ロータリーブラシを手で回し、再度確認して3本のボルトを締めます。

⑤ ロータリーブラシを手でゆっくりと回し、残りのブラシ5枚を④と同様に調整します。
（この時、6枚のブラシが均一に取り付けてあるか確認してください。）

⑥ ブラシ6枚を調整、本締めした後、ボルト（各3箇所・計18本）を全数、増し締めを行なってください。この際、締め忘れ、締め不足がない様に充分注意してください。

⑦ 調整が終了したら、ブラシカバーを取り付けます。

⚠注意 **ブラシの摩耗によって、ブラシの寸法調整ができなくなった場合は、ブラシ6枚共、全部取り替えてください。（この際、一部だけの交換は、質量バランスが崩れて振動が発生し、故障や事故の原因になりますので、絶対にしないでください。）**

6）ロータリー板の調節

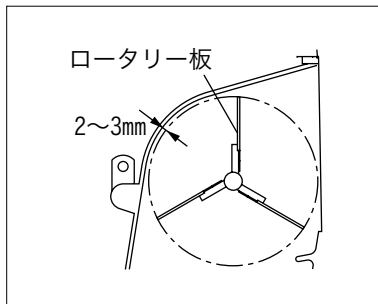
① 4）ブラシの作業高調整①、②の手順でエンジンを停止し、ブラシカバーを取り外します。

② ロータリー板を止めている６本のボルト、ナットを少し緩めます。

③ ロータリー板とブラシフレームのすき間を２〜 3mm になる様に、左右のボルト、ナットを仮締めします。ロータリー板を手で回してすき間を確認し、残りのボルト、ナットを締めます。

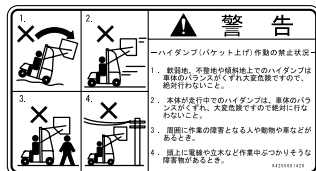
④ ロータリー板を手でゆっくりと回し、残りのロータリー板２枚を③と同様に調整します。

⑤ ロータリー板３枚を調整、本締めした後、ボルト、ナット（各６箇所・計 18 本）を全数、増し締めを行なってください。この際、締め忘れ、締め不足がない様に充分注意してください。

⑥ 調整が終了したら、ブラシカバーを取り付けます。

7）ロータリー板の交換

ロータリー板の摩耗が 5mm を超えた場合、又はロータリー板が変形、ひび割れした場合はロータリー板３枚共、全部新品と取り替えてください。

⚠注意　この際、一部だけの交換は、質量バランスが崩れ、振動が発生し、故障や事故の原因となりますので、絶対にしないでください。

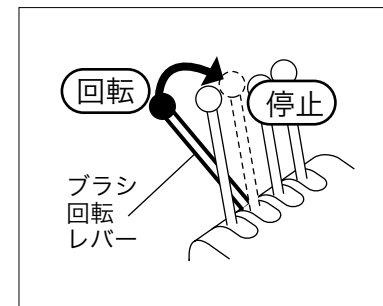
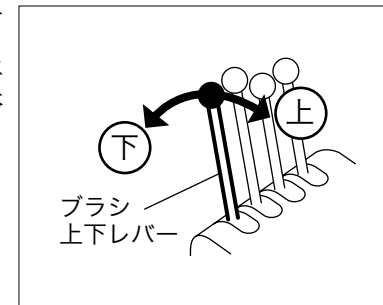
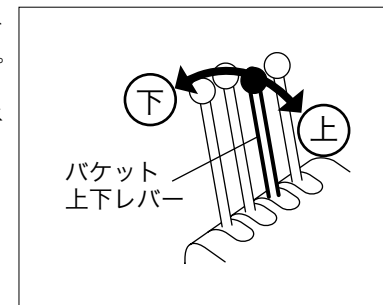
5-5. バケットのハイダンプと扉開閉方法

⚠警告　軟弱地、不整地や傾斜地でのハイダンプは危険ですので、絶対行なわないでください。車体のバランスがくずれ大変危険です。

1）バケット上げ（ハイダンプ）

① ハンドルを回して、本体を直進状態で停車します。

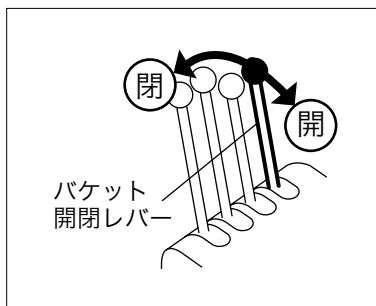
⚠警告　この時、前輪タイヤも直進状態になる様に注意してください。前輪方向が真直ぐでないと車体のバランスがくずれ大変危険です。

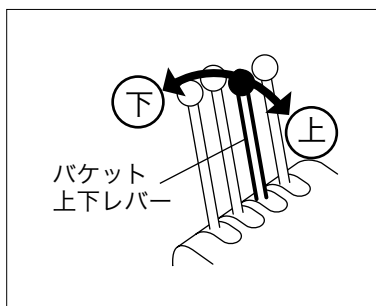
② 駐車ブレーキをかけ､スロットルレバーを「アイドリング位置」にします。

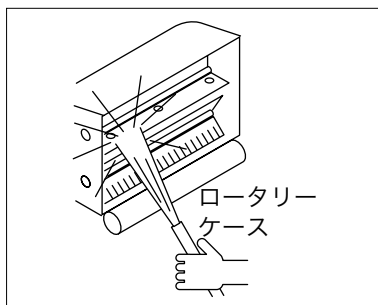
③ ブラシが地面と離れる様に、ブラシ上下レバーを「上」の方へ倒してブラシを上げた状態にし、ブラシ回転レバーを「停止」にします。(ブラシ回転中は、バケットは上がりません。)

④ バケット上下レバーを「上」の方へ倒すと、バケットは上へ上がり、ハイダンプします。バケットが上限まで上がり、止まった所でレバーから手を離します。

2）バケット開閉

① バケット開閉レバーを「開」の方へ倒して、バケットが開いたら、レバーから手を離します。

② バケット開閉レバーを「閉」の方へ倒して、バケットが閉じたら、レバーから手を離します。

◆ **バケットの扉は油圧によってロックしていますが、作業中に油圧の力が弱くなる等の理由で、ハイダンプ中に扉のすき間からコアがこぼれたりする場合は、バケット上げ（ハイダンプ）の前に、一度バケット開閉レバーを「閉」の方へ倒して、バケットの扉を完全に閉めきってください。**

3）バケット下げ

① バケット上下レバーを「下」の方へ倒し、バケットを下限まで下げて、レバーから手を離します。スロットルレバーを次の作業に適したエンジン回転速度に調整します。

4）作業部の洗浄

① 作業を行った後は、その日の内には必ず各部の水洗いによる洗浄をしっかり行なってください。
洗浄箇所：ロータリーケース内外、ロータリーブラシ、ロータリー板、
ロータリーローラー、バケット内外、タイヤ、フレーム等

◆ **エンジン部、油圧部、バッテリー部は水洗いせず、布、ブラシ、エア等で泥や埃を落としてください。**

◆ **洗浄後はしっかり乾燥させ、各注油箇所には必ず注油を行なってください。**

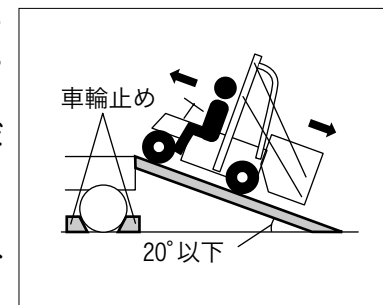
⚠注意 **洗浄を怠ると、次回作業時に回収能力が落ちたり、各部の早期摩耗や高負荷による異常振動や故障を引き起こし、重大な事故等へつながる恐れがあります。**

5-6. 本機の運搬について

⚠注意

◆ **本機を搬送するときのトラック積み降ろしは大変危険を伴いますので、充分注意して行なってください。**

◆ **トラック積み降ろしブリッジは積載荷重 0.8t に耐えるものを使用し、前後の取り付けを確実に行なってください。昇り角度は 20°以下を厳守してください。積み降ろしトラックにも駐車ブレーキ、車輪止めのロックを確実に行なってください。**

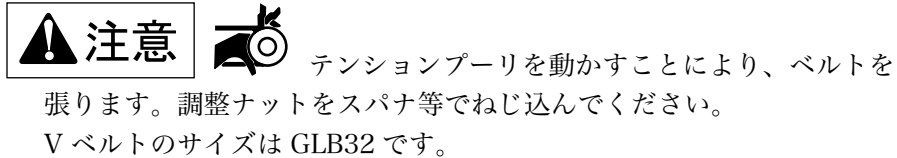
◆ **トラック積み降ろしブリッジの昇り降りはゆっくり行ない、転落しない様に充分注意して行なってください。**

5-7. 走行時の注意

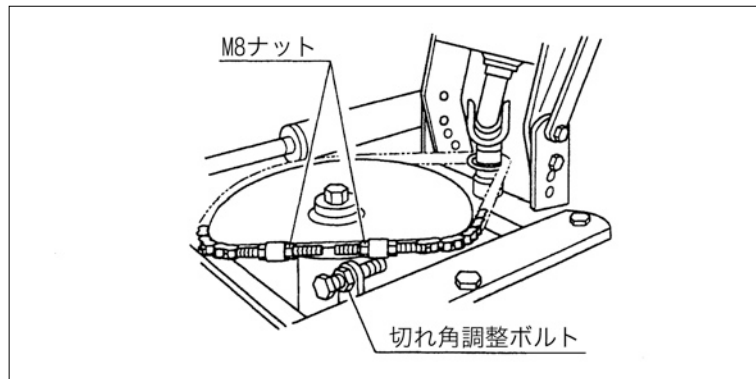
⚠注意

◆ **本機を走行させる際、不整地及び傾斜地での高速走行はハンドルがとられ易く、危険ですので注意してください。**

6. 各部の調整

6-1. ベルト張り調整

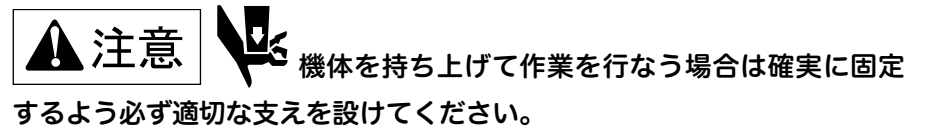
注意 テンションプーリを動かすことにより、ベルトを張ります。調整ナットをスパナ等でねじ込んでください。
Vベルトのサイズは GLB32 です。

6-2. チェーン張り調整

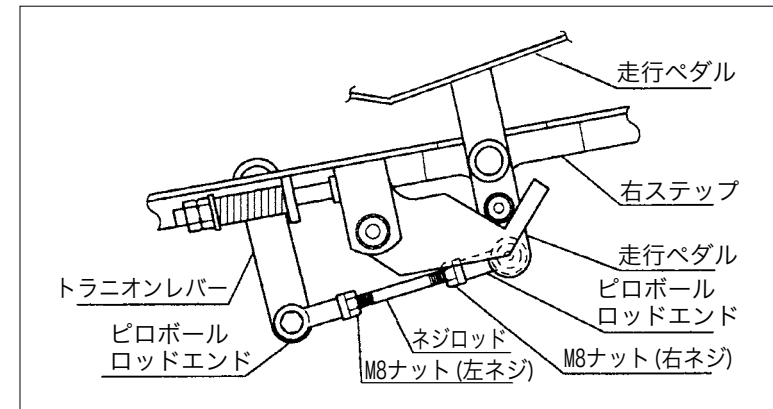
① フロントカバーを取り外します。
② チェーン両端に付いている M8 ナットを締め込むことによりチェーンを張ります。

6-3. 前輪切れ角の調整

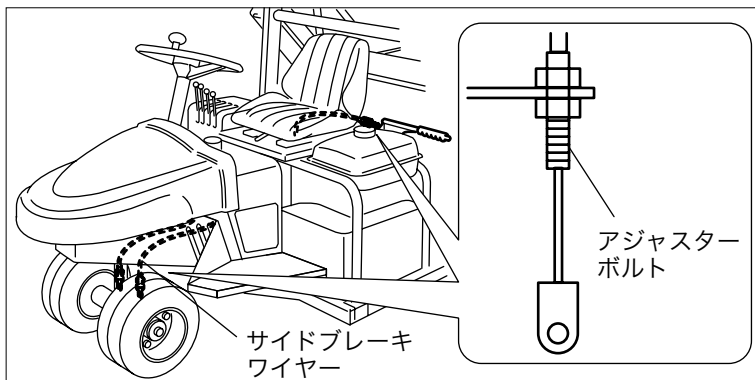
① フロントカバーを取り外します。
② ハンドルを左右どちらかに切りますと、チェーンホイルの下に切れ角調整ボルトが見えます。
③ ロックナットを緩め、調整ボルトのねじ込み長さを変えることにより、前輪切れ角を調整します。

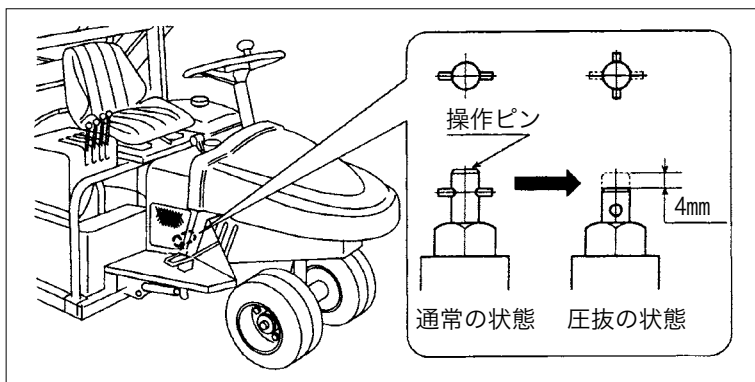
6-4. 走行ペタルの中立出し

走行ペタルを踏まなくても前進または後進する場合は、中立が出ていません。次のように調整してください。

機体を持ち上げて作業を行なう場合は確実に固定するよう必ず適切な支えを設けてください。

手順

① 機体をジャッキアップし、前後輪共浮かせます。
② 右ステップ下側のネジロッドの M8 ナット（右ネジ及び左ネジ）を緩めます。
③ エンジンを始動し、高速回転にします。
④ 車輪が完全に止まる位置になるようにネジロッドの長さを調節し、ネジロッドの M8 ナットを締め付けます。
⑤エンジン回転が中・低速でも、車輪が動かない事を確認してください。

6-5. サイドブレーキ

サイドブレーキワイヤーが伸びましたらワイヤーの両端に付いているアジャスターボルトをスパナ等で回して、左右のブレーキの効きが同じになるようにワイヤーを張ってください。

6-6. 機体が動かなくなった場合

エンジントラブル等で自走できなくなった場合、ポンプの圧力をフリー状態にさせます。それには、油圧ポンプ頭部の操作ピンの方向を入力軸に対して直角方向になるように、操作ピンを4mm押し込んで90°まわしてください。

注意 エンジンを始動するときは、必ずアンロードバルブを戻してから始動してください。

7. 各部の保守・点検

・点検する前にまず、機体を清掃してください。
・作動部の部品や消耗品等は定期的に整備し、随時部品交換してください。

注意 機械の改造はしないでください。整備上の必要部品は安全確保のために純正部品を使用してください。

7-1. エンジンオイル及びオイルフィルターの交換

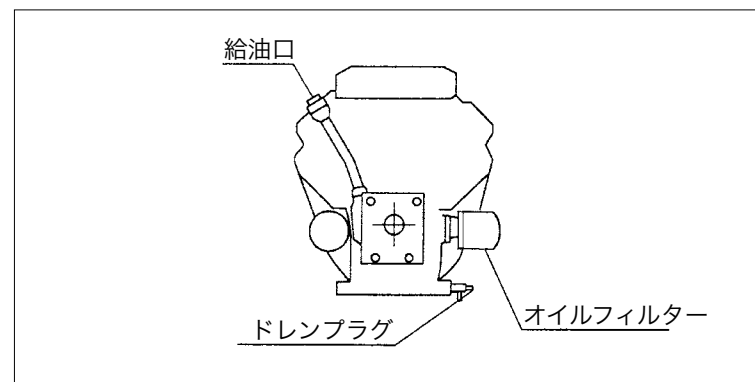
詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

1) エンジンオイルの交換

オイル交換は、エンジンを停止して暖まっているときにドレンプラグより抜きます。

第1回目	8時間運転後
第2回目以降	50時間運転毎
オイル量	約1.6L
SAE粘度	夏期SAE30
	冬期SAE20

2) オイルフィルターの交換

100時間運転毎、もしくはシーズン毎のいずれか早い時期に交換してください。

7-2. 油圧オイル及びカートリッジフィルターの交換

1) 油圧オイルの交換

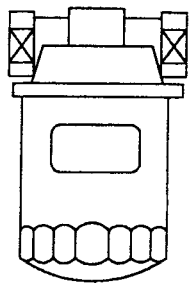
第 1 回目	100 時間運転後
第 2 回目以降	500 時間運転毎
油圧タンク油量	16.5L
指定オイル	シェルテラス 46 相当品

＝ご注意＝

◆ **オイルが乳化、または透明度が少しでも悪くなったときは即交換してください。**

2) カートリッジフィルターの交換

油圧装置の故障の大部分は油の汚染によります。油中に混入している不純物を取り除くため、早めに交換してください。

第 1 回目	100 時間運転後
第 2 回目以降	250 時間運転毎

7-3. エアクリーナの清掃

⚠注意 **詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。**

・エアクリーナは、空気中の塵埃を取り除いてきれいな空気を供給するために重要な部分であり、内部の汚れがひどくなるとエンジン不調を起こしてエンジン寿命を極端に短くします。

・クリーナカバーを取り外し、ウレタンフィルターとカートリッジの部分を分離させて清掃してください。

1) ウレタンフィルターの清掃

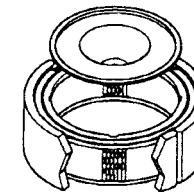
① せっけん水できれいに洗い、絞ってからよく乾燥させます。

② エンジンオイルを適当にしみ込ませてからカートリッジに取り付けます。

2) カートリッジの清掃

① カートリッジを取り外し、軽く叩いてホコリを落としてください。

② 汚れがひどい場合は交換してください。

③ 部品がない場合は温かいせっけん水の中ですすぎ洗いをし、水道水でカートリッジの内側から外側に流し自然乾燥を充分にしてください。

＝ご注意＝

カートリッジを劣化させますので、つぎの事柄はしないこと。

◆ **化学洗剤や灯油等でカートリッジを洗浄しないでください。**

◆ **カートリッジにオイルを含ませないでください。**

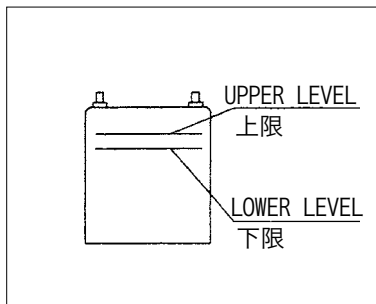
◆ **高圧エアーをかけて乾燥させないでください。**

7-4. バッテリーの点検

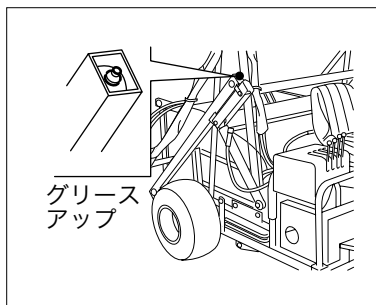
⚠危険 **詳細はバッテリー取扱説明書を参照してください。**

バッテリー液は蒸発して減少します。不足しているときは規定量まで蒸留水を補給してください。

バッテリーの点検や充電時は火気厳禁です。また、バッテリー液は希硫酸ですので身体や車体に付けないでください。もし付着した場合は直ちに水でよく洗い、特に目に入ったときや飲み込んだ場合は、速やかに医師の治療を受けてください。

バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取り付けるときはプラス側から取り付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合、ショートして火花が生ずる恐れがあります。バッテリーケーブルを接続するときは、プラスとマイナスを間違えないようにしてください。もし間違えた場合、バッテリーや電装品を損傷させます。

7-5. グリースアップ

50h

・グリスニップルの付いている箇所へは定期的にグリースアップをしてください。(共同石油 エクセライト EP No.2)

7-6. 電気配線の点検

ターミナル部の緩み、接続不良、コード類の折れ、断線、外部との接触は、電気部品の性能を損なうだけでなく、ショート（短絡）、漏電または焼損など思わぬ事故になることもあります。老化して傷んだ配線は、早めに交換修理をしてください。

7-7. その他、部品の点検

ベルト、各種シール、油圧ホース、チェーン、カップリング、ワイヤー、プーリ、タイヤ等は、使用前に点検整備を行ない随時部品交換してください。

⚠警告 **高圧オイルによる被害の防止**

・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると重大な損傷が起きます。
・高圧ライン・ホース・継手を外す前に圧力を逃がしてください。
・漏れの点検には小さな厚紙を使ってください。もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら２～３時間以内に必ず医師の手当てを受けてください。

7-8. 長期保管について

● 燃料の抜き取り （エンジン取扱説明書参照）
燃料タンク及び気化器内の燃料を抜き取ってください。

● 清掃、オイル交換
本機およびエンジン等をきれいにし、エンジンオイル、エアクリーナオイル、エレメントの点検交換をしてください。

● 注油（グリースアップ）
各部の摺動部に注油してください。

● バッテリー （バッテリー取扱説明書参照）
バッテリーを機体から取り外し、充電してから風通しの良い室内に保管してください。

● タイヤの空気圧
標準よりやや高めにし、湿気から守るために板の上に乗せてください。

● 格納場所
雨のかからない乾燥した場所で、カバー等をかけてください。

7-9. メンテナンス一覧表

	メンテナンス項目	毎日	25時間毎	50時間毎	100時間毎	250時間毎	500時間毎	毎年	備考
エンジン	オイルレベルのチェック	○							
	オイル交換			○					最初は8時間
	オイルフィルタ交換				○				
	エアクリーナ・フィルター清掃		○						最高1年で交換
	エアクリーナ・カートリッジ清掃			○					
	燃料フィルタ交換							○	
	スパークプラグ交換				○				
	バルブクリアランス点検							○	
機体	油圧オイル交換						○		最初は100時間
	カートリッジフィルタ交換					○			最初は100時間
	Vベルト交換							○	
	グリースアップ			○					
	油圧ホース								3年毎交換
	サイドブレーキワイヤ調整		○						
	ステアリングチェーンの張り		○						
	タイヤ空気圧	○							
	ゴミ等の除去	○							

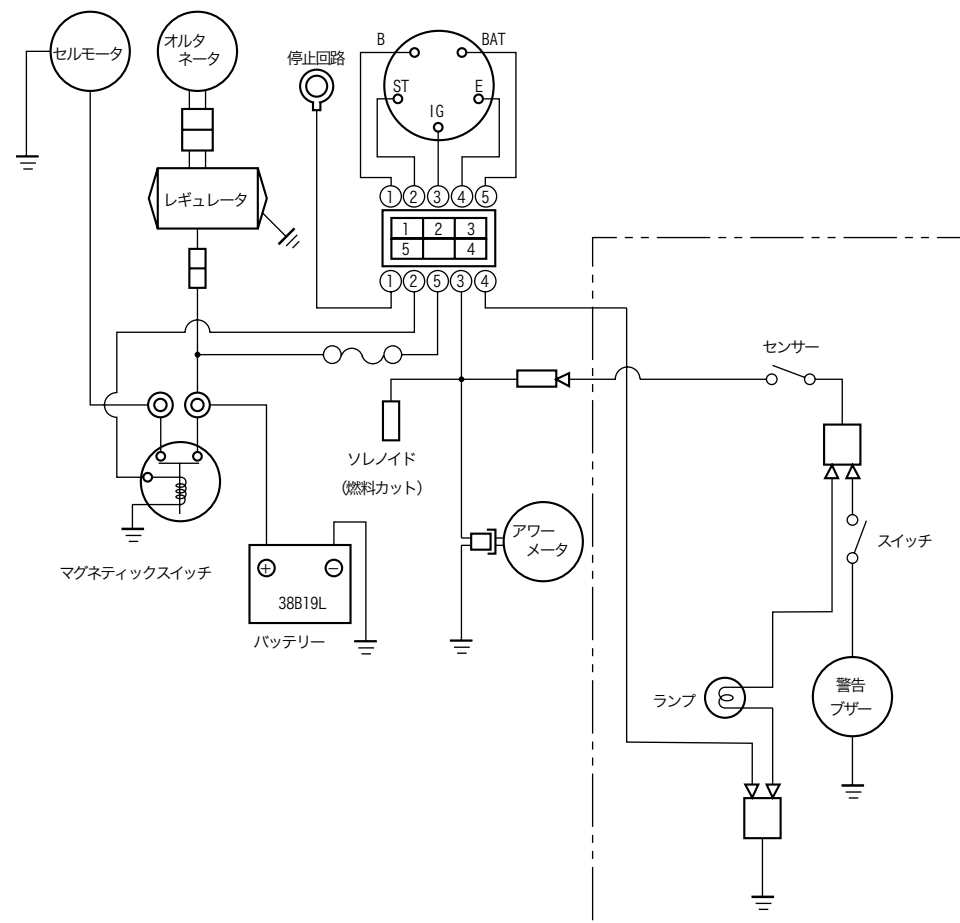
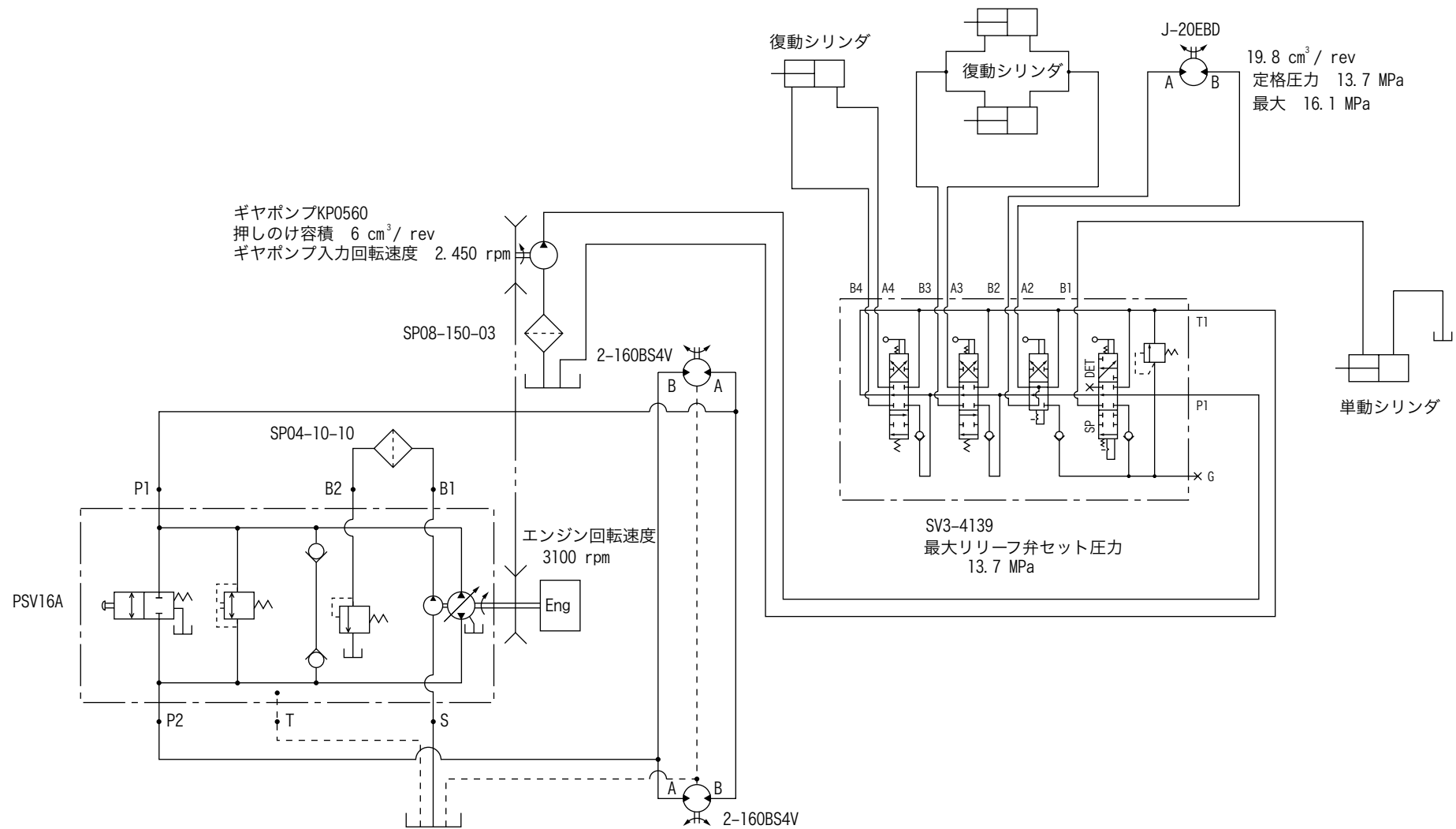
＝ご注意＝

◆ **上記の時間にとらわれず、必要に応じて早めに実行してください。**

◆ **メンテナンスに必要な工具は、目的に合ったものを使用してください。**

8. 電気配線図

9. 油圧回路図

復動シリンダ
復動シリンダ
J-20EBD
19.8 cm³/ rev
定格圧力 13.7 MPa
最大 16.1 MPa
A
B
ギヤポンプKP0560
押しのけ容積 6 cm³/ rev
ギヤポンプ入力回転速度 2.450 rpm
SP08-150-03
2-160BS4V
B4 A4 B3 A3 B2 A2 B1
T1
P1
G
DET
SP
単動シリンダ
SP04-10-10
P1
B2
B1
エンジン回転速度
3100 rpm
SV3-4139
最大リリーフ弁セット圧力
13.7 MPa
PSV16A
Eng
P2
T
S
2-160BS4V

パーツカタログ

ご注意

（本機お問い合わせについて）

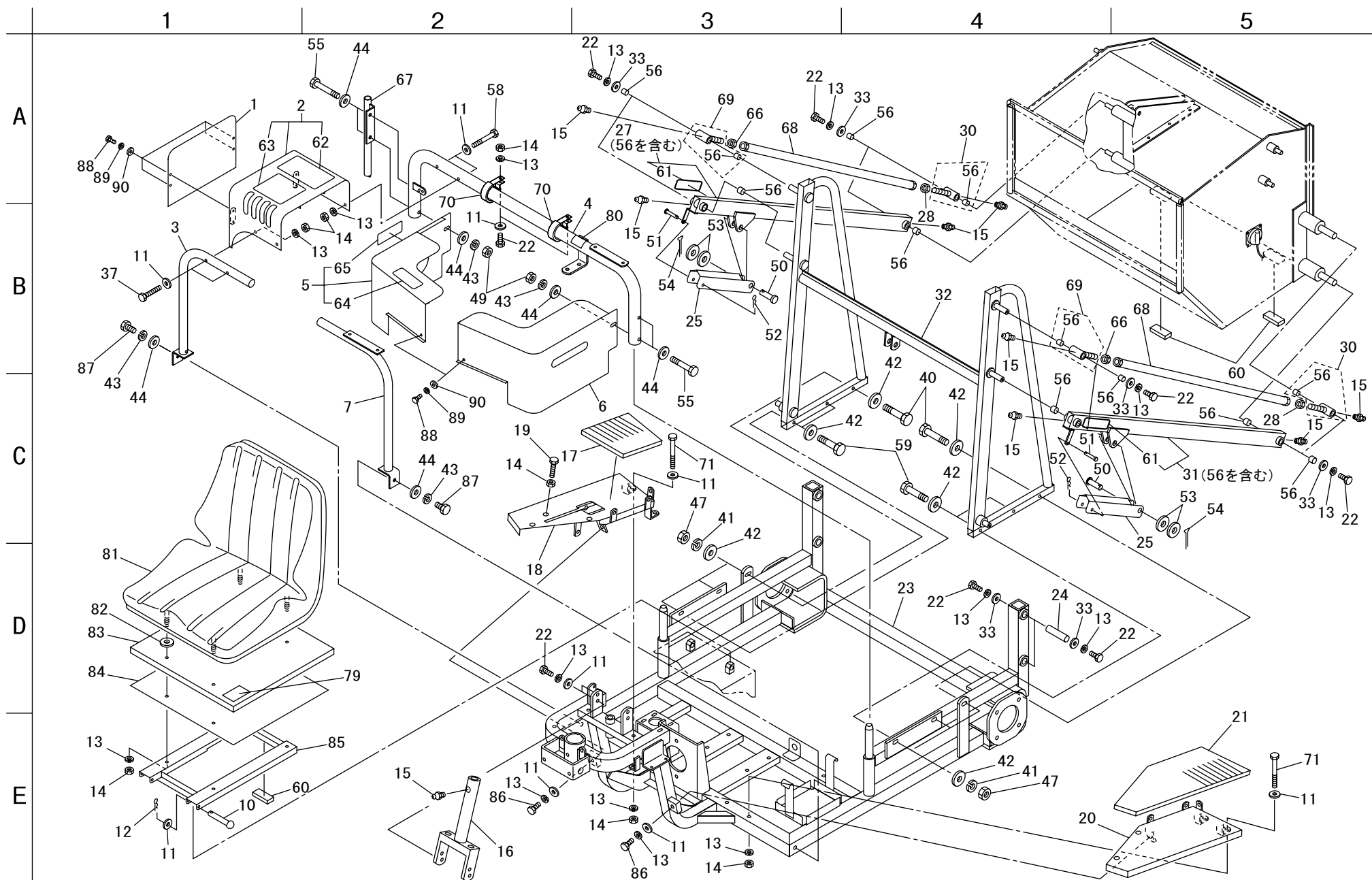
型式が順次変更になっている場合がありますので、機械の型式と製造番号をあわせてご通知くださるようお願いいたします。

なお、本書記載事項は予告なしに変更することがあります。

（部品注文について）

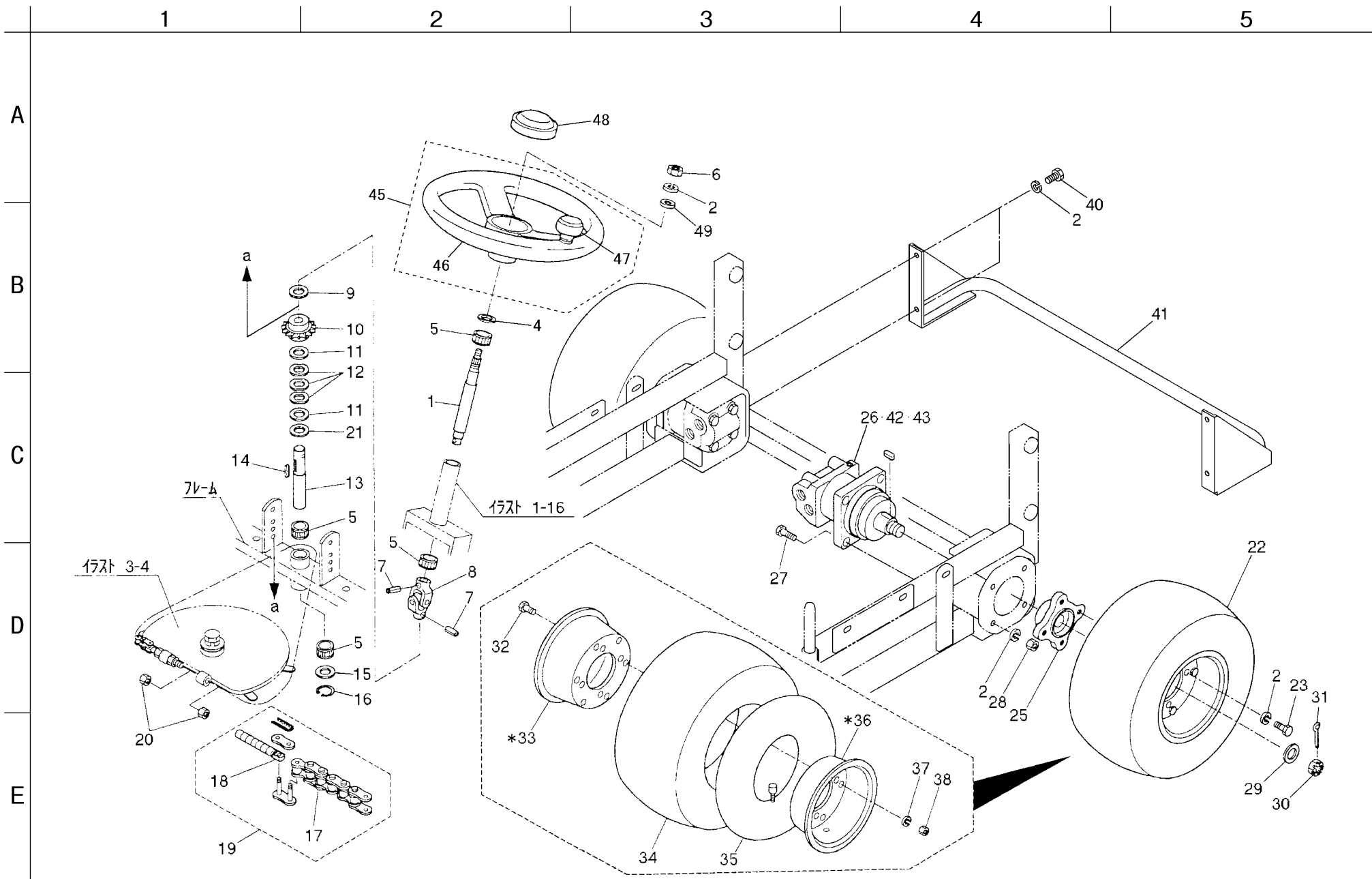
部品は電算機にて管理しておりますが誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号・コード番号・部品名称でご注文ください。

例	カタログ番号	コード番号	部品名称	個数
	１－１	ＦＳ８００－－０１１２ＺＲ	バルブカバー	１

1　フレーム部

カタログ番　号	コ　ー　ド　番　号	部　品　名　称	個数	備　考
１－１	ＦＳ８００－－０１１２ＺＲ	バルブカバー	1	
１－２	ＦＳ８００－－０１２６Ｂ０	バルブ取付金ＣＯＭＰ	1	
１－３	ＦＳ８００－－０１１０ＺＤ	バルブ取付アーム	1	
１－４	ＦＳ８００－－０１０２ＣＤ	フレームパイプ	1	
１－５	ＦＳ８００－－０１２５Ｚ０	マフラーカバーＣＯＭＰ	1	
１－６	ＦＳ８００－－０１１５ＢＤ	バッテリーカバー	1	
１－７	ＦＳ８００－－０１２２ＺＤ	タンク取付アーム	1	
１－８	Ｋ１７０００００７０	スライド付シートＡ ss'y	1	
１－９	Ｋ７２００００００３Ｄ	サドル取付台	1	
１－10	Ｋ６０４１０８０５２８	８焼入丸頭ピン５２	2	
１－11	Ｋ５００００８０００２	８ワッシャー	18	
１－12	Ｋ０３３０８０００８	８スナップピン	2	
１－13	Ｋ０２０００８０００２	８Ｓワッシャー	36	
１－14	Ｋ０１０００８０００２	８ナット	15	
１－15	Ｋ１４４００００１０	グリスニップル	9	
１－16	Ｋ７１０１００００６Ｄ	ハンドルフレーム	1	
１－17	ＧＩ６４－－－０１０６Ｚ０	ステップゴム右	1	
１－18	ＧＩ６４－－－０１１２ＣＤ	ステップ右	1	
１－19	Ｋ００００８０３５２	８ボルト３５	1	
１－20	ＧＩ６４－－－０１１１ＡＤ	ステップ左	1	
１－21	ＧＩ６４－－－０１０５Ｚ０	ステップゴム左	1	
１－22	Ｋ００００８０２０２	８ボルト２０	22	
１－23	ＦＳ８００－－０１０１ＣＤ	メインフレーム	1	
１－24	ＦＳ８００－－０１０８Ｚ０	継ギ軸	4	
１－25	Ｋ５２７０００２１３Ｒ	シリンダーロック	2	
１－26				
１－27	ＦＳ８００－－０１２４Ａ０	継ギパイプ右ＣＯＭＰ	1	
１－28	Ｋ０１０８２０００２	２０ナット３ Ｐ１．５	2	
１－29				
１－30	Ｋ７３０３０００１６Ｄ	バケット調節ネジ	2	
１－31	ＦＳ８００－－０１２３Ａ０	継ギパイプ左ＣＯＭＰ	1	
１－32	ＦＳ８００－－０１０３ＺＤ	バケット取付フレーム	1	
１－33	Ｋ５０１２３０８３５２	２．３ＳＰＣＣ座金８３５	16	
１－34				
１－35				
１－36				
１－37	Ｋ００００８０５０２	８ボルト５０	2	
１－38	ＧＩ６４－－－０５０３ＺＲ	サドルカバー	1	
１－39	ＧＩ６４－－－０５０４Ｚ０	サドル耐熱カバー	1	
１－40	Ｋ０００１２０６０２	１２ボルト６０	2	
１－41	Ｋ０２００１２０００２	１２Ｓワッシャー	6	
１－42	Ｋ５０００１２０００２	１２ワッシャー	12	
１－43	Ｋ０２００１０００２	１０Ｓワッシャー	6	
１－44	Ｋ５０００１０００２	１０ワッシャー	10	
１－45				

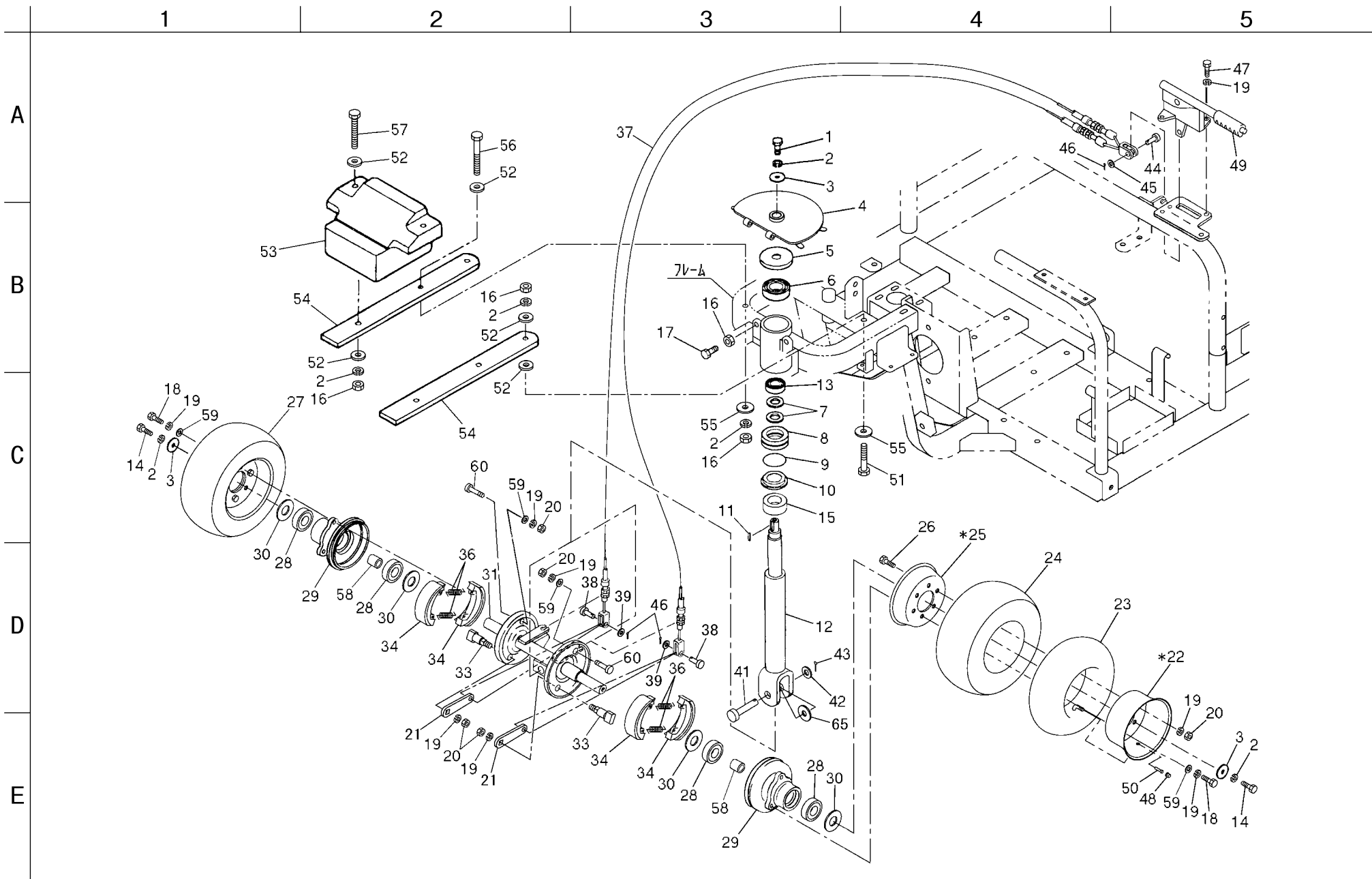
カタログ番　号	コ　ー　ド　番　号	部　品　名　称	個数	備　考
１－46				
１－47	Ｋ０１００１２０００２	１２ナット	6	
１－48				
１－49	Ｋ０１００１０００２	１０ナット	4	
１－50	Ｋ６０３１２００７０２	２０焼入平頭ピン７０	2	
１－51	Ｋ６０４０１００６４２	１０丸頭ピン６４	2	
１－52	Ｋ０３６１００００８	１０ＫＳスナップピン	2	
１－53	Ｋ５００２０００００２	２０ワッシャー	4	
１－54	Ｋ０３０００４０３２２	４割ピン３２	2	
１－55	Ｋ００１０１００６０２	１０調質ボルト６０	4	
１－56	Ｋ６００００００２８０	２０ブッシュ２４２０	16	
１－57				
１－58	Ｋ００００８０６０２	８ボルト６０	2	
１－59	Ｋ０００３１２０５５２	１２ボルト５５	4	
１－60	Ｋ４０３３０００２７０	４板ゴム２５１５０	3	
１－61	Ｋ４２０５００１１８０	ロック装置警告マーク	2	
１－62	Ｋ４２０５００１４２０	ハイダンプ警告マーク	1	
１－63	ＦＳ８００－－０１１７Ｚ０	操作プレート	1	
１－64	Ｋ４２０５０００６７０	ベルト回転物注意マーク	1	
１－65	Ｋ４２０５０００５６０	マフラー注意マーク	1	
１－66	Ｋ０１８７２０００２	２０左ねじナット３ Ｐ１．５	2	
１－67	ＦＳ８００－－０１３１ＡＤ	スタンド	1	
１－68	ＦＳ８００－－０１３３ＺＤ	調節パイプ	2	
１－69	Ｋ７３０３０００２４Ｄ	バケット調節左ネジ	2	
１－70	Ｋ４２７００５００８０	５０ハーネスクリップＭ８	2	
１－71	Ｋ０００３０８０７０２	８ボルト７０	4	
１－72				
１－73				
１－74				
１－75				
１－76				
１－77				
１－78				
１－79	Ｋ４２０５００１０２０	スライドシート注意マーク	1	
１－80	Ｋ４２０３０００６９０	駐車ブレーキマーク	1	
１－81	Ｋ１７０００００３１０	Ｋ－４シートレール付	1	
１－82	Ｋ５０７４５１０４２２	４．５ＳＰＨＣ座金１０４２	4	
１－83	Ｋ５２７０００２５２Ｒ	サドルカバー	1	
１－84	Ｋ４２３００００１５０	１．６断熱板４３８４７０	1	
１－85	Ｋ７２００００００７Ｄ	サドル取付台	1	
１－86	Ｋ００００８０３０２	８ボルト３０	2	
１－87	Ｋ０００１００２０２	１０ボルト２０	2	
１－88	Ｋ００００６０１５２	６ボルト１５	6	
１－89	Ｋ０２０００６０００２	６Ｓワッシャー	6	
１－90	Ｋ５００００６０００２	６ワッシャー	6	

２　ハンドル＆後輪部

1
2
3
4
5
A
B
C
D
E
48
45
46
47
6
2
49
40
2
41
a
9
10
11
12
11
21
5
4
1
14
13
フレーム
イラスト 1-16
26・42・43
5
5
7
8
7
イラスト 3-4
a
5
15
16
20
18
17
19
27
22
32
*33
34
35
*36
37
38
2
28
25
2
23
31
29
30

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2－1	Ｋ６１６１０００１５０	ハンドルシャフト	1	
2－2	Ｋ０２００１２０００２	１２Ｓワッシャー	21	
2－3				
2－4	Ｋ５０５１０１８３００	１Ｃ５１９１Ｐ座金１８３０	1	
2－5	Ｋ０７２１８１５０００	ニードルＴＡ１８１５Ｚ	4	
2－6	Ｋ０１０８１２０００２	１２ナット３Ｐ１．２５	1	
2－7	Ｋ０３２４０６０３２１	６スパイラルピン３２	2	
2－8	Ｋ１６２００００００８０	ジョイントＨＪ－ＲＲ－００１２	1	
2－9	Ｋ５０１１０１６２８２	１ＳＰＣＣ座金１６２８	1	
2－10	Ｋ２２３００００００７０	９．５２５スプロケット１２	1	
2－11	Ｋ５０２１０１６２８０	１ＮＢＳ５５座金１６２８	2	
2－12	Ｋ０２２０１６０１１０	１６０１１波座金	3	
2－13	Ｋ６１１３０００７０	ステアギヤ軸	1	
2－14	Ｋ０５００４０４１６０	４両丸キー４１６	1	
2－15	Ｋ５０５１０１４２５０	１Ｃ５１９１Ｐ座金１４２５	1	
2－16	Ｋ０４０２０２５００１	ストップリングＲ２５	1	
2－17	Ｋ２２１００００３２０	ＥＫ３５ＮＥＷチェン７３ＪＪ	1	
2－18	Ｋ６１２２０００１４２	８調節ネジ７０	2	
2－19	Ｋ８００３００００３０	ステアリングチェンＥＫ３５－７３	1	
2－20	Ｋ０１０００８０００２	８ナット	4	
2－21	Ｋ５０５１０１６２８０	１Ｃ５１９１Ｐ座金１６２８	1	
2－22	Ｋ２０４００００２４０	タイヤＡ ss'y Ｃ１９０	2	
2－23	Ｋ００１１１２０３０２	１２調質ボルト３０Ｐ１．５	8	
2－24				
2－25	Ｋ２１６００００１１Ｄ	車輪取付座	2	
2－26	Ｋ３２９１０００１３０	ホイールモータ２－１６０ＢＳ４Ｓ	2	
2－27	Ｋ００００１２０４５２	１２ボルト４５	8	
2－28	Ｋ０１００１２０００２	１２ナット	8	
2－29	Ｋ５０００２４０００２	２４ワッシャー	2	
2－30	Ｋ０１３８２４０００２	２４みぞ付ナット高Ｐ１．５	2	
2－31	Ｋ０３０００５０４５２	５割ピン４５	2	
2－32	Ｋ００００８０２０２	８ボルト２０	12	
＊2－33	Ｋ２０９００００５８０	ホイル８．５０ＳＰ－８	2	注文単位＝＊セット
2－34	Ｋ２０４１０００１６０	タイヤＣ１９０．１９×１０．５－８－４PR	2	
2－35	Ｋ２０９１０００２５０	チューブ１８×８．５０－９５０/８	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
＊2－36	Ｋ２０９００００５９０	ホイル８．５０SP－８バルブ孔付	2	注文単位＝＊セット
2－37	Ｋ０２０００８０００２	８Ｓワッシャー	12	
2－38	Ｋ０１０００８０００２	８ナット	12	
2－39				
2－40	Ｋ００１０１２０２５２	１２調質ボルト２５	4	
2－41	ＦＳ８００－－０１３０ＺＤ	アンダーパイプ	1	
2－42	Ｙ６１０９０Ｓ	２０００オービットモーター シールキット（リヤー用）	2	
2－43	Ｙ６１０９１Ｓ	２０００オービットモーター シールキット（シャフト用）	2	
2－44				
2－45	Ｋ１７１００００００７０	ステアリングノブ付Ｖ０２７２００－００００	1	
2－46	Ｋ１７１００００００８０	ステアリングＶ０２７２２－０１０１	1	
2－47	Ｋ１７１００００００９０	ノブＡ ss'y Ｖ０２７２２０－０２００	1	
2－48	Ｋ１３１００００１３０	ゴムキャップ	1	
2－49	Ｋ５０００１２０００２	１２ワッシャー	1	

3　前輪部

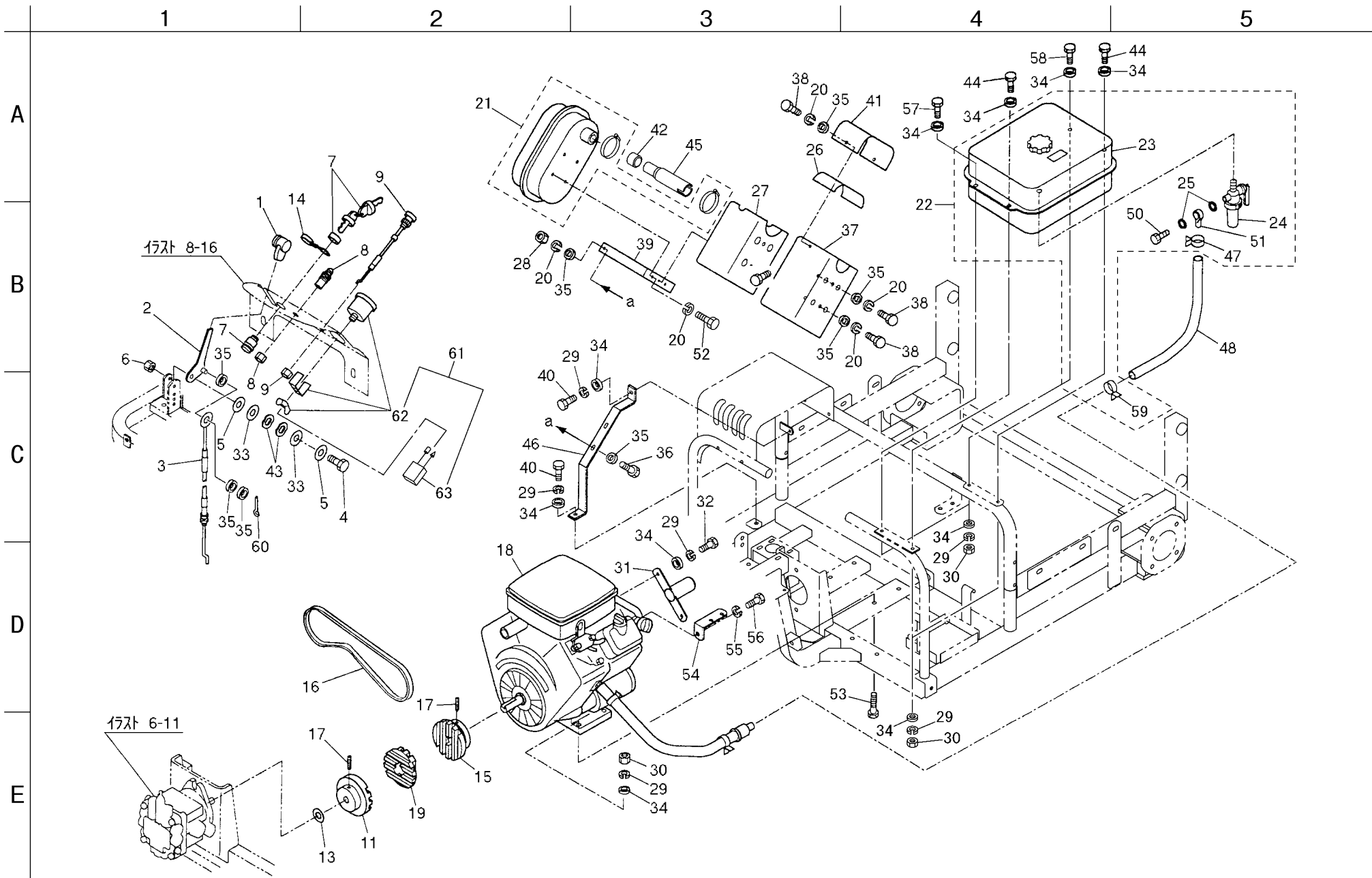
フレーム

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
３－１	Ｋ００１０１００２０２	１０調質ボルト２０	1	
３－２	Ｋ０２００１０００２	１０Ｓワッシャー	9	
３－３	Ｋ５０７３２１０３５２	３．２ＳＰＨＣ座金１０３５	3	
３－４	Ｋ７８９９０００７１Ｄ	チェンホイール	1	
３－５	Ｋ５３０００００３０２	前輪軸受カバー	1	
３－６	Ｋ０６１２０６２０６０	ベアリング６２０６２ＲＤ	1	
３－７	Ｋ５０１１０５２６２２	１ＳＰＣＣ座金５２６２	2	
３－８	Ｋ０６４０５１２０７０	スラストベアリング５１２０７	1	
３－９	Ｋ０８８００５２０００	ＯリングＰ５２	1	
３－10	Ｋ６２０４０００３７２	スラストベアリング受金	1	
３－11	Ｋ０５００５０５２８０	５両丸キー５２８	1	
３－12	ＦＳ８００－－０２０１ＺＤ	前輪アーム	1	
３－13	Ｋ０６０００６００７０	ベアリング６００７	1	
３－14	Ｋ００００１００２５２	１０ボルト２５	2	
３－15	Ｋ６２１０００００７４２	３５カラー６０２０	1	
３－16	Ｋ０１００１０００２	１０ナット	8	
３－17	Ｋ００００１００５５２	１０ボルト５５	2	
３－18	Ｋ００１００８０４０２	８調質ボルト４０	6	
３－19	Ｋ０２０００８０００２	８Ｓワッシャー	18	
３－20	Ｋ０１０００８０００２	８ナット	10	
３－21	Ｋ１７２６００００８２	カムレバーＳ５型	2	
＊３－22	Ｋ２０９００００６６Ｌ	ホイール５ＳＰＷ－６バルブ孔付	2	注文単位=＊セット
３－23	Ｋ２０９１０００１９０	チューブ６.５０－６ＴＲ２４４	2	
３－24	Ｋ２０４１０００１００	タイヤＣ１９０・１３×６.５０－６	2	
＊３－25	Ｋ２０９００００６５Ｌ	ホイール５ＳＰＷ－６	2	注文単位=＊セット
３－26	Ｋ００００００８０２０２	８ボルト２０	6	
３－27	Ｋ２０４００００４４０	タイヤＣ１３×６.５０－６Ａ ss'y	2	
３－28	Ｋ０６１２０６２０５０	ベアリング６２０５２ＲＤ	4	
３－29	ＦＳ８００－－０２１３Ｚ２	前輪取付座	2	
３－30	Ｋ５０１１０２５６２２	１ＳＰＣＣ座金２５６２	4	
３－31	ＦＳ８００－－０２１２ＺＤ	ブレーキ付車軸	1	
３－32				
３－33	Ｋ１７２６０００９０	カム軸Ｓ５型	2	
３－34	Ｋ１７２５００００７０	ブレーキシューＳ５型	4	
３－35				

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
３－36	Ｋ１７２６０００１００	リターンスプリングＳ５型	4	
３－37	Ｋ１１２０１８１１００	ブレーキワイヤー１８１０Ｗ	1	
３－38	Ｋ６０３１０６０１７２	６焼入平頭ピン１７	2	
３－39	Ｋ５０００００６０００２	６ワッシャー	2	
３－40				
３－41	Ｋ６０３１２００７０２	２０焼入平頭ピン７０	1	
３－42	Ｋ５０１１０２０４７２	１ＳＰＣＣ座金２０４７	1	
３－43	Ｋ０３０００４０３２２	４割ピン３２	1	
３－44	Ｋ６０３０１２０２４２	１２平頭ピン２４	1	
３－45	Ｋ５０００１２０００２	１２ワッシャー	1	
３－46	Ｋ０３０００２０２０２	２割ピン２０	3	
３－47	Ｋ００００００８０１５２	８ボルト１５	2	
３－48	Ｋ２０９３００００１０	バルブキャップ	2	
３－49	Ｋ１７２４００００２０	サイドブレーキレバーＡ ss'y	1	
３－50	Ｋ２０９２００００２０	バルブコアＮＯ．９０００	2	
３－51	Ｋ００１０１００６０２	１０調質ボルト６０	2	
３－52	Ｋ５０００１０００２	１０ワッシャー	10	
３－53	Ｋ６９０９０００２４Ｄ	ウエイト	1	
３－54	Ｋ５１４１０００４４Ｄ	ウエイトアーム	2	
３－55	Ｋ５０７４５１０４２２	４．５ＳＰＨＣ座金１０４２	4	
３－56	Ｋ００００１００８０２	１０ボルト８０	2	
３－57	Ｋ００１０１００７０２	１０調質ボルト７０	2	
３－58	Ｋ６２１２００１７１２	２５.２ＳＴＫＭカラー３２４６.２	2	
３－59	Ｋ５００００８０００２	８ワッシャー	8	
３－60	Ｋ１７２６０００１１０	アンカーピンＳ５型	2	
３－61				
３－62				
３－63				
３－64				
３－65	Ｋ５０１１０２０４７２	１ＳＰＣＣ座金２０４７	０～２	調整用

4　エンジン＆ハンドルスイッチ部

	1	2	3	4	5
A					
B					
C					
D					
E					

イラスト 8-16

イラスト 6-11

カタログ番　号	コ　ー　ド　番　号	部　品　名　称	個数	備　考
４－１	Ｋ１３２０００００１５０	サシ込ミ付ツマミ	1	
４－２	Ｋ７４２２０００１７Ｄ	スロットルレバー	1	
４－３	Ｋ１１１０１１８０２０	スロットルワイヤー１１８０	1	
４－４	Ｋ００００８０２５２	８ボルト２５	1	
４－５	Ｋ５０５１００８１８０	１Ｃ５１９１Ｐ座金８１８	2	
４－６	Ｋ０１４４０８０００２	８Ｕナット	1	
４－７	Ｋ３６６００００１０	メインスイッチ	1	
４－８	Ｋ３６４１００００１０	パイロットランプ赤	1	
４－９	Ｋ１１００１３４０００	チョークワイヤー１３４０	1	
４－10				
４－11	Ｋ４０６３００００４０	ＭＤ１１２カップリング４８	1	
４－12				
４－13	Ｋ５０２１０１９４００	１ＮＢＳ５５座金１９４０	1	
４－14	Ｋ１３１００００００８０	スイッチ用ゴムキャップＡ ss'y	1	
４－15	ＦＳ８００－－０３０２ＡＬ	エンジンプーリー	1	
４－16	Ｋ２３４４０３２０００	ＶベルトＧＬＢ３２Ａ－４	1	
４－17	Ｋ００２３０８０３０１	８ホーローセット３０	4	
４－18	Ｋ２６８００００１４０	バンガードエンジン３０５４４７－１５０Ｅ１	1	
４－19	Ｋ４０６３００００３０	ＭＤ１１２トランスミッター	1	
４－20	Ｋ０２０００６０００２	６Ｓワッシャー	10	
４－21	Ｋ２６８５００００１０	マフラ４９３９６３ＣＯＭＰ	1	
４－22	Ｋ２６２５００００１９０	ストレーナ付フュエルタンクＡ ss'y	1	
４－23	Ｒ２１４－６０３５３－００	フュエルタンクＡ ss'y	1	
４－24	Ｒ０６４－２００８５－００	フュエルストレーナＡ ss'y	1	
４－25	Ｒ００３－７１１００－００	ガスケット・ファイバー	2	
４－26	ＧＩ６４－－－０３４９Ｚ０	マフラー耐熱カバー小	1	
４－27	ＧＩ６４－－－０３４８Ｚ０	マフラー耐熱カバー	1	
４－28	Ｋ０１０００６０００２	６ナット	2	
４－29	Ｋ０２０００８０００２	８Ｓワッシャー	12	
４－30	Ｋ０１０００８０００２	８ナット	8	
４－31	Ｋ７１６３０００２４Ｄ	ＰＴＯ軸カバー	1	
４－32	Ｋ００６９００００３２	５／１６－２４ＵＮＦ１９	2	
４－33	Ｋ５０１１００８１８２	１ＳＰＣＣ座金８１８	2	
４－34	Ｋ５００００８０００２	８ワッシャー	16	
４－35	Ｋ５００００６０００２	６ワッシャー	11	

カタログ番　号	コ　ー　ド　番　号	部　品　名　称	個数	備　考
４－36	Ｋ００００６０２０２	６ボルト２０	2	
４－37	ＧＩ６４－－－０３４６ＺＵ	マフラーカバー	1	
４－38	Ｋ００００６０１５２	６ボルト１５	4	
４－39	ＧＩ６４－－－０３４５ＺＵ	マフラー取付金	2	
４－40	Ｋ００００８０１５２	８ボルト１５	2	
４－41	ＧＩ６４－－－０３４７ＺＵ	マフラーカバー小	1	
４－42	Ｋ６２１２００１４１２	２５．５ＳＴＫＭカラー２９２０	1	
４－43	Ｋ０２１００８０００２	８さらばねＬ	2	
４－44	Ｋ００００８０２０２	８ボルト２０	2	
４－45	ＦＳ８００－－０３０１ＺＵ	エキゾーストパイプ	1	
４－46	ＧＩ６４－－－０３０９ＺＵ	マフラー取付台板	1	
４－47	Ｒ０５６－１１１００－２０	ホースクランプ	1	
４－48	Ｋ３１８０００４０００	燃料ホースＦＵＥＬ８×１Ｂ４００	1	
４－49				
４－50	Ｒ０５３－０１０００－２０	バンジョウボルト	1	
４－51	Ｒ０５２－１０７００－４２	バンジョウ	1	
４－52	Ｋ００６９００００１０２	６＋トラスタッピンねじ３種２５	4	
４－53	Ｋ００１３０８０４５２	８調質ボルト４５	4	
４－54	ＭＳ３００－－０４０３ＺＤ	フィルター取付金	1	
４－55	Ｋ０２００１２０００２	１２Ｓワッシャー	1	
４－56	Ｋ００６９００００２２	７／１６－１４ＵＮＣ２５	1	
４－57	Ｋ００００８０５０２	８ボルト５０	1	
４－58	Ｋ０００３０８０６５２	８ボルト６５	1	
４－59	Ｋ４２６００００１５０	ホースクランプ１２	1	
４－60	Ｋ０３０００２０１２２	２割ピン１２	1	
４－61	Ｋ９４０００００００４０	アワメーターＡ ss'y	1	
４－62	Ｋ３６５００００００６０	アワメーター	1	
４－63	Ｋ３６２００００８１０	アワメーター配線	1	
４－64				
４－65				
４－66				

5　エンジン＆テンション部

イラスト 1-18

イラスト 6-11

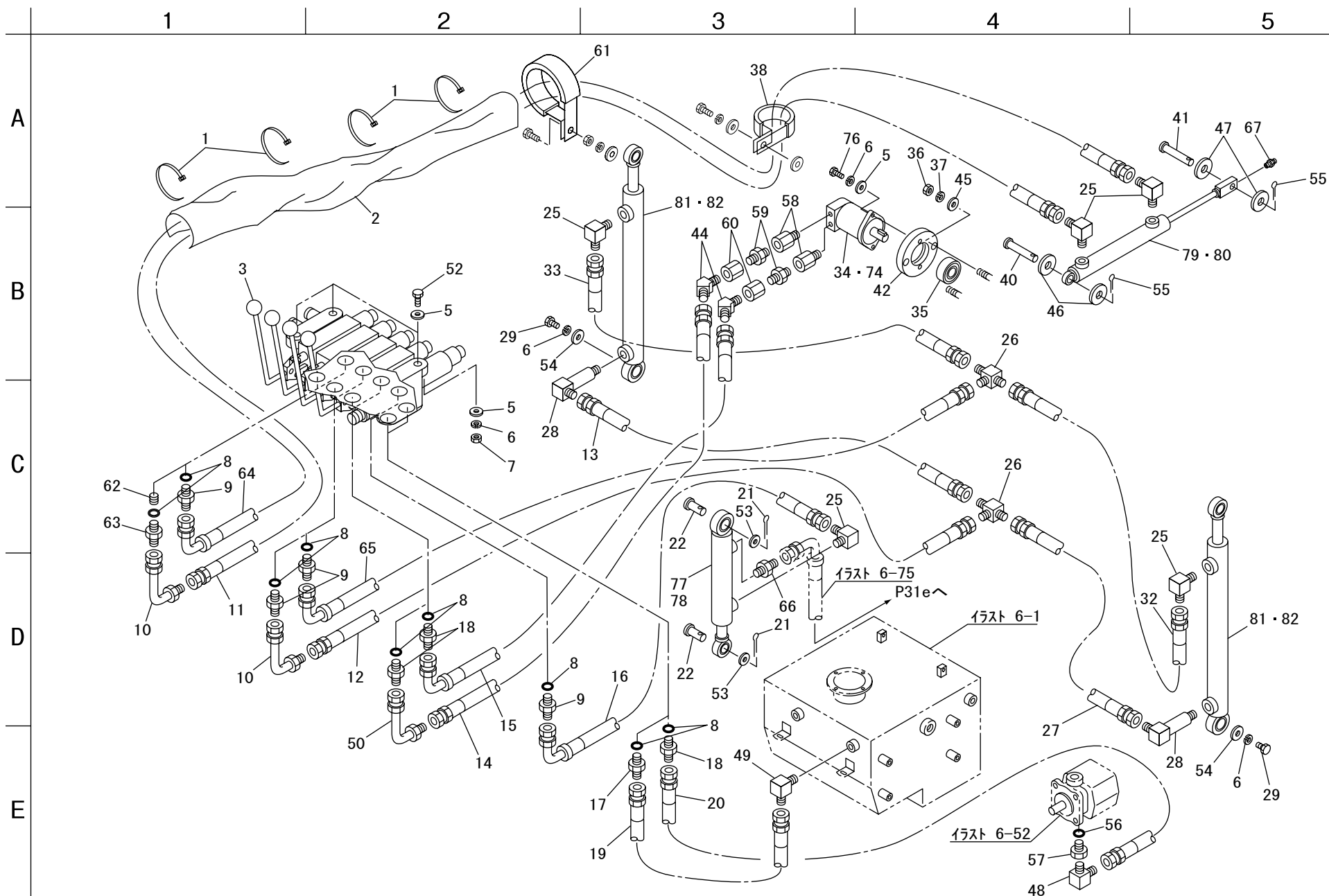
カタログ番　号	コ　ー　ド　番　号	部　品　名　称	個数	備　考
５－１	ＦＳ８００－－０３０８Ｚ０	走行ペタルゴム	１	
５－２	ＦＳ８００－－０３０７ＺＤ	走行ペタル	１	
５－３	Ｋ１４４００００３０	Ｂ形グリスニップル	３	
５－４	Ｋ０４０００１２００２	ストップリングＥ１２	３	
５－５	Ｋ６１４１０００４２	走行テンション軸	１	
５－６	Ｋ０２００１０００２	１０Ｓワッシャー	２	
５－７	Ｋ３３８００００１０	レバーダンパー	１	
５－８	Ｋ１６０１０８００００	ピロボールロッドエンドＰＨＳ８	１	
５－９	Ｋ０２０００８０００２	８Ｓワッシャー	６	
５－１０	Ｋ０１０００８０００２	８ナット	４	
５－１１	ＧＩ６４－－－０３４０Ｚ２	Ｍ８左右ネジ付ロッド９８	１	
５－１２	Ｋ０００００８０３０２	８ボルト３０	２	
５－１３	Ｋ６０８３０００１０２	１２レバーピン７０	１	
５－１４	Ｋ０３０００２０２０２	２割ピン２０	１	
５－１５	Ｋ５００００８０００２	８ワッシャー	５	
５－１６	ＧＩ６４－－－０３０６Ａ２	中立出シレバー	１	
５－１７	Ｋ１００００００７８	３．５圧縮バネ１７．５６０	１	
５－１８	Ｋ７３０３０００２３２	スプリング調節金	１	
５－１９	Ｋ５０００１０００２	１０ワッシャー	４	
５－２０	Ｋ０１００１０００２	１０ナット	６	
５－２１	Ｋ０１０００６０００２	６ナット	２	
５－２２	Ｋ０２０００６０００２	６Ｓワッシャー	１	
５－２３	Ｋ５００００６０００２	６ワッシャー	１	
５－２４	Ｋ０６０８００６０７０	ベアリング６０７２ＲＳ	１	
５－２５	ＧＩ６４－－０３０５Ｚ２	トラニオンレバー	１	
５－２６	Ｋ０３２４０６０３２１	６スパイラルピン３２	１	
５－２７				
５－２８	ＧＩ６４－－－０３０８Ｚ２	ユニットテンション支点	１	
５－２９	Ｋ７３２００００５２	テンションレバー	１	
５－３０	Ｋ２４７１１８０４６２	テンションプーリー１８４６	１	
５－３１	Ｋ０６１２０６２０３０	ベアリング６２０３２ＲＤ	１	
５－３２	Ｋ０４０２０４０００１	ストップリングＲ４０	１	
５－３３	Ｋ０４０１０１７００１	ストップリングＳ１７	１	
５－３４	Ｋ１０３００００１Ｄ	２．９Ｕフックバネ１５６４．２	１	
５－３５	Ｋ６１２２０００２３２	１０調節ネジ１１０	１	

カタログ番　号	コ　ー　ド　番　号	部　品　名　称	個数	備　考
５－３６	Ｋ５０１１０１６２２２	１ＳＰＣＣ座金１６２２	１	
５－３７	Ｋ００００００８０４０２	８ボルト４０	１	
５－３８	Ｋ６０３１０８０２２２	８焼入平頭ピン２２	１	
５－３９	Ｋ０１８００８０００２	８左ネジナット	１	
５－４０	Ｋ１６０１０８００Ｌ０	ピロボールロッドエンドＰＨＳ８Ｌ	１	
５－４１	Ｋ０００００６０３０２	６ボルト３０	１	
５－４２	Ｋ６２１２００１５２２	８．２ＳＴＫＭカラー１２．７５５	１	
５－４３				
５－４４				
５－４５				
５－４６				
５－４７	Ｋ０００００８０２０２	８ボルト２０	２	

6　油圧部 1

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
６－１	Ｋ７１８０００００５Ｄ－Ｙ	油圧タンク	1	
６－２	Ｋ３４０００００００２０	給油口ブリーザーＦＡ－５０	1	
６－３	Ｋ１４２２１０８００２－Ｙ	六角穴付テーパプラグ１種１／２	1	
６－４	Ｋ１４００００００４４－Ｙ	ＰＦ３／４油量栓M型	1	
６－５	Ｋ００００００８０２０２	８ボルト２０	12	
６－６	Ｋ０２０００８０００２	８Ｓワッシャー	16	
６－７	Ｋ５００００８０００２	８ワッシャー	12	
６－８	Ｋ３００１１２０００２－Ｙ	９０エルボ１０３３－１２	2	
６－９	Ｋ３１４５００００４０	ＳＩＢ７０ホース３８０	1	
６－１０	Ｋ０８８１０１８０００	Ｏリング Ｐ１８Ｂ	8	
６－１１	Ｋ３２４１００００８０	可変ポンプＰＳＶ－１６Ａ	1	
６－１２	Ｋ００１１１２０２５２	１２調質ボルト２５Ｐ１．５	2	
６－１３	Ｋ０２００１２０００２	１２Ｓワッシャー	2	
６－１４	Ｋ５０００１２０００２	１２ワッシャー	2	
６－１５				
６－１６	ＧＩ６４－－－０４１６Ｚ０	ＳＰ０４吐出側ホース	1	
６－１７	Ｋ３４１２００００１０	カートリッジフィルターＳＰ０４	1	
６－１８	Ｋ３０２３１２０００１－Ｙ	ニップルＮＳＰＴ３／４	1	
６－１９	Ｋ３０２１１２０００２－Ｙ	ねじ込みティーＴＥＦＰＴ３／４	1	
６－２０	Ｋ３００１１９０００２－Ｙ	９０エルボ１０３３－１９	2	
６－２１	Ｋ３１００４１０４３０	ＷＰ３５－１２ホース１－４３０	1	
６－２２	Ｋ３１０２３１０７５０	ＷＰ１０５－９ホース１－７５０	1	
６－２３	Ｋ３００６０００１０２－Ｙ	異径エルボＰＴ３／４ＰＦ１／２	1	
６－２４	Ｋ３１００６１０４１０	ＷＰ３５－１９ホース１－４１０	1	
６－２５	Ｋ３０２９００００６２－Ｙ	特殊ブッシングＰＦ１／２ＰＴ１／２３５	1	
６－２６	Ｋ３００７００００１２－Ｙ	異径アダプターＰＴ１／２ＰＦ３／４	1	
６－２７	ＦＳ８００－－－０４０９Ｚ０	右モータドレンホース	1	
６－２８	Ｋ３１００２１０６３０	ＷＰ３５－６ホース１－６３０	1	
６－２９	ＦＳ８００－－０４１９Ｚ０	左モータドレンホース	1	
６－３０	ＧＩ６４－－－０４０２Ｚ２－Ｙ	Ｐ－Ｏ配管左	1	
６－３１				
６－３２	ＦＳ８００－－０４１２Ｚ０	ＳＰ０８吐出側ホース	1	
６－３３	Ｋ３００３１９０００２－Ｙ	４５エルボ１０３５－１９	1	
６－３４	Ｋ３０２４００００１２－Ｙ	鋳鉄ブッシュ１×３／４	2	
６－３５	ＧＩ６４－－－０４０３Ｚ２－Ｙ	Ｐ－Ｏ配管右	1	
６－３６				
６－３７	Ｋ３０２１０４０００２－Ｙ	ねじ込みティーＴＥＦＰＴ１／４	2	
６－３８	Ｋ５２１１０００１１２	ＴＥＦ取付金	1	
６－３９	Ｋ５００００６０００２	６ワッシャー	2	
６－４０	Ｋ０２０００６０００２	６Ｓワッシャー	4	
６－４１	Ｋ００００００６０２０２	６ボルト２０	2	
６－４２	Ｋ００００００６０３０２	６ボルト３０	4	
６－４３	Ｋ３４１２００００２０	フィルターＳＰ０８－１５０－０３	1	
６－４４	Ｋ００００１００２０２	１０ボルト２０	2	
６－４５	ＧＩ６４－－－０４２０ＺＤ	ギアポンプ取付金	1	
６－４６	Ｋ０２００１０００２	１０Ｓワッシャー	2	
６－４７				
６－４８	ＦＳ８００－－０３０４Ａ２	油圧ポンプ用プーリー	1	
６－４９	Ｋ０６６３００５０００	ヒシフランジユニットＵＦＬ００５	1	
６－５０				
６－５１	Ｋ３０２５０６９０６２－Ｙ	パイプアダプタ０６９－０６	1	
６－５２	Ｋ３２５００００１０	ギヤポンプＫＰ０５６０	1	
６－５３	Ｋ３００３０９０００２－Ｙ	４５エルボ１０３５－９	2	
６－５４	Ｋ３０２００８０６０１－Ｙ	ブッシングＢＵＴ１／２×３／８	2	
６－５５	Ｋ３０２９００００１２－Ｙ	特殊ブッシングＰＦ１／２ＰＴ１／２	1	
６－５６	Ｋ３００１０６０００２－Ｙ	９０エルボ１０３３－６	1	
６－５７	Ｋ３００００６０００２－Ｙ	アダプター１０１３－６	2	
６－５８	Ｋ５２０４０００２４２	ホース固定金	2	
６－５９	ＧＩ６４－－－０４１７Ｚ０	配管固定パイプ	4	
６－６０	ＧＩ６４－－－０４１８Ｚ２	配管固定板	2	
６－６１				
６－６２	Ｋ０８８１０１４０００	Ｏリング Ｐ１４Ｂ	1	
６－６３	Ｋ３００９０００１４２－Ｙ	特殊アダプターＰＦ３／８ＰＦ３／８	1	
６－６４				
６－６５	Ｋ３４１２００００４０	交換用フィルターC-ＳＰ０８－１５０	(１)	
６－６６	Ｋ３４１２００００５０	交換用フィルターC-ＳＰ０４－１０	(１)	
６－６７	Ｋ００００００８０２５２	８ボルト２５	4	
６－６８	Ｋ３０２６３１５０８１－Ｙ	コネクタＫＣ０１５－０４０E	6	
６－６９	Ｋ３０２６２１５００１－Ｙ	ティーＫＴＡ１５－０００E	2	
６－７０	ＦＳ８００－－０４２１Ｚ２－Ｙ	配管Ｂ	2	
６－７１	ＦＳ８００－－０４２０Ｚ２－Ｙ	配管Ａ	2	
６－７２	Ｋ３００６０００１３２－Ｙ	４５オスメスエルボＰＴ１／４	1	
６－７３				
６－７４				
６－７５	Ｋ３１０１２３０８００	ＷＰ７０－６ホース３－８００	1	
６－７６	Ｙ２０６３Ａ－２５１８０	ＰＳＶ－１６Ａシールキット	1	
６－７７	Ｋ５０１２３０８１８２	２．３ＳＰＣＣ座金８１８	4	

7　油圧部２

1
2
3
4
5
A
B
C
D
E
イラスト 6-75
P31eへ
イラスト 6-1
イラスト 6-52
81・82
79・80
34・74
77
78

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
7－1	K４２４１０００００３０	ナイロンバンド２５０	4	
7－2	K３１７１０１７５００	ホースカバー１７５０	1	
7－3	K３３０００００１５０	スタックバルブSV３－４１３９	1	
7－4				
7－5	K５００００８０００２	８ワッシャー	8	
7－6	K０２００００８０００２	８Sワッシャー	7	
7－7	K０１００００８０００２	８ナット	3	
7－8	K０８８１０１４０００	OリングP１４B	9	
7－9	K３００９０００２０２－Y	特殊アダプターPF１／４PF３／８	4	
7－10	K３０２５０６L０４２－Y	パイプアダプタ０６L－０４	2	
7－11	K３１０３２１３５４０	WP１４０－６ホース１－３５４０	1	
7－12	K３１０３２１０２２０	WP１４０－６ホース１－２２０	1	
7－13	K３１０３２１０１７０	WP１４０－６ホース１－１７０	1	
7－14	K３１０３３１０５１０	WP１４０－９ホース１－５１０	1	
7－15	K３１０３３３０５００	WP１４０－９ホース３－５００	1	
7－16	K３１０３２３０６３０	WP１４０－６ホース３－６３０	1	
7－17	K３００９０００１７２－Y	特殊アダプターPF３／８PF１／２	1	
7－18	K３００９０００１４２－Y	特殊アダプターPF３／８PF３／８	3	
7－19	K３１０１４１１３１０	WP７０－１２ホース１－１３１０	1	
7－20	K３１０３３１０６３０	WP１４０－９ホース１－６３０	1	
7－21	K０３０００３２４０２	３．２割ピン４０	2	
7－22	K６０３１２００５６８	２０焼入平頭ピン５６	2	
7－23				
7－24				
7－25	K３００１０６０００２－Y	９０エルボ１０３３－６	5	
7－26	K３００８０００９２－Y	ホース用ティーPF１／４	2	
7－27	K３１０３２１０９６０	WP１４０－６ホース１－９６０	1	
7－28	K３００５００００１２－Y	ロングエルボ１／４	2	
7－29	K００００００８０１５２	８ボルト１５	2	
7－30				
7－31				
7－32	K３１０３２１１２９０	WP１４０－６ホース１－１２９０	1	
7－33	K３１０３２１０５４０	WP１４０－６ホース１－５４０	1	
7－34	MS３００－－０４０９Z０	オービットモーターJ－２０EBD	1	
7－35	K０６１２０６００６０	ベアリング６００６２RD	1	
7－36	K０１００１０００２	１０ナット	2	
7－37	K０２００１０００２	１０Sワッシャー	2	
7－38	K４２７００３００８０	３０ハーネスクリップM８	1	
7－39				
7－40	K６０３１１６０８１２	１６焼入平頭ピン８１	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
7－41	K６０３１１６０４０２	１６焼入平頭ピン４０	1	
7－42	FS８００－－０６３７Z２	モーター取付ハウジング	1	
7－43				
7－44	K３００３０９０００２	４５エルボ１０３５－９	2	
7－45	K５０００１００００２	１０ワッシャー	2	
7－46	K５０７３２１６３５２	３．２SPHC座金１６３５	2	
7－47	K５０１２３１６２８２	２．３SPCC座金１６２８	2	
7－48	K３００６００００２２	異径エルボPT１／２PF３／８	1	
7－49	K３００６００００８２	異径エルボPT３／８PF１／２	1	
7－50	K３０２５０６L０６２	パイプアダプタ０６L－０６	1	
7－51				
7－52	K００００８０３０２	８ボルト３０	3	
7－53	K５０００２０００２	２０ワッシャー	2	
7－54	K５０１２３０８３５２	２．３SPCC座金８３５	2	
7－55	K０３０００３２２５２	３．２割ピン２５	2	
7－56	K０８８１０１８０００	OリングP１８B	1	
7－57	K３０２９００００６２－Y	特殊ブッシングPF1／2PT1／235	1	
7－58	YT４０２４３M２	ポートコネクターRC３／８	2	
7－59	K３０２３０６０００１－Y	ニップルNSPT３／８	2	
7－60	K３０２９０００２６２－Y	ソケットSCSPT３／８	2	
7－61	K４２７００５００８０	５０ハーネスクリップM８	1	
7－62	K００２３００００３１－Y	六角穴付テーパプラグ1種1／8－1	1	
7－63	K３０２９０００１５２－Y	Oリングコネクタ短PF３／８PF１／４	1	
7－64	K３１０３２３３５４０	WP１４０－６ホース３－３５４０	1	
7－65	K３１０３２３０１７０	WP１４０－６ホース３－１７０	1	
7－66	K３００７００００３２－Y	異径アダプターPT１／８PF１／４	1	
7－67	K１４４００００００１０	グリスニップル	1	
7－68				
7－69				
7－70				
7－71	Y８０２０９－００３０１	シリンダーシールキット	1	
7－72	Y８０２０９－０１４０１	シリンダーシールキット	2	
7－73	Y８０２０９－００２０１	シリンダーシールキット	1	
7－74	Y６０５８０－０００	J－２オービットモーターシールキット	1	
7－75				
7－76	K００００００８０２０２	８ボルト２０	2	
7－77	K３２０４００００６０	４０－１５８シリンダー３５２	1	
7－78	Y１S－４０A－SK	シールキット	1	
7－79	K３２１３０００２６０	３０－２１３シリンダー３９５	1	
7－80	Y１S－３０A－SK	シールキット	1	
7－81	K３２１３０００２７０	４０－３１３シリンダー４９８	2	
7－82	Y１S－４０E－SK	シールキット	2	

８　カバー部

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
8－1	Ｋ９１０００００５０	フロントカバーＡ ss'y	1	
8－2	Ｋ５９１０００００７０	フロントカバー	1	
8－3	Ｋ３１９７２０８４００	黒トリム１００－３２－８４０	1	
8－4	Ｋ５２０６０００３２２	カバー付取付金	3	
8－5	Ｋ４５１０６１５１２０	Ａエイベックス１６６１－０５１２	6	
8－6	ＦＳ８００－－０５０３ＡＤ	フロント下カバー	1	
8－7	ＧＩ６４－－－０５１３ＡＤ	油圧ポンプカバー	1	
8－8	Ｋ００００６０１５２	６ボルト１５	25	
8－9	Ｋ０２０００６０００２	６Ｓワッシャー	29	
8－10	Ｋ５０００６０００２	６ワッシャー	17	
8－11				
8－12				
8－13	Ｋ００００６０２０２	６ボルト２０	4	
8－14	ＧＩ６４－－－０５０８ＺＤ	ステップサイドカバー右	1	
8－15	ＧＩ６４－－－０５０７ＺＤ	ステップサイドカバー左	1	
8－16	ＧＩ６４－－－０５０９ＡＤ	メータパネル板	1	
8－17	Ｋ３１９８００９４００	黒トリムシール４１００－１６Ｃ－９４０	1	
8－18	Ｋ４２０３０００７００	アクセルマーク	1	
8－19	Ｋ４２０９０００４１０	キースイッチマーク	1	
8－20	ＭＳ３００－－０５２０Ｚ０	センターカバー継ギ板ＣＯＭＰ	1	
8－21	ＦＳ８００－－０５０２Ｂ０	センターカバーＣＯＭＰ	1	
8－22	Ｋ４２０９０００２７０	オイル名称マークシェルテラス４６	1	
8－23	Ｋ４２０５０００４２０	オイル使用ラベル	1	
8－24	Ｋ４２０５０００３９０	高圧オイル警告ラベル	1	
8－25	Ｋ４２０５０００９３０	走行ペダル注意マーク	1	
8－26	Ｋ４２０５００１６６０	公道乗車禁止マーク	1	
8－27	Ｋ４２０５００１２３０	走行注意マーク	1	
8－28	Ｋ３１９７００２７００	黒トリム小２７０	1	
8－29				
8－30				
8－31				
8－32				
8－33	Ｋ０１０００６０００２	６ナット	4	
8－34				
8－35	Ｋ５０１１６０６２０２	１．６ＳＰＣＣ座金６２０	12	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

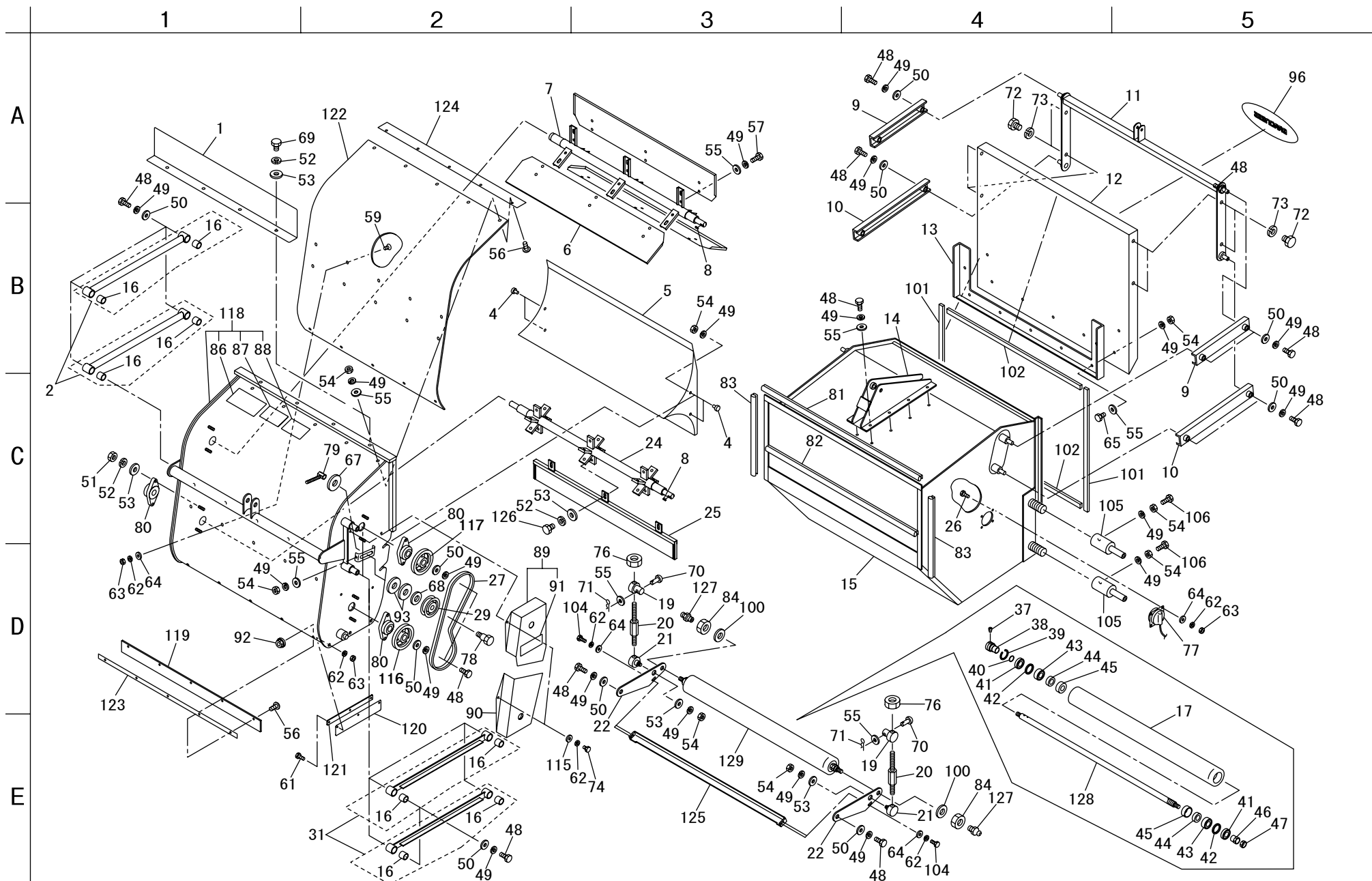
9　作業機＆バケット部

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9－1	ＦＳ８００－－０６１４ＺＲ	防塵板	1	
9－2	ＦＳ８００－－０６１１ＺＤ	継ギパイプ	2	
9－3				
9－4	ＦＳ８００－－０６０３Ｚ２	カバー止メピン	4	
9－5	ＦＳ８００－－０６０２ＡＲ	ブラシカバー	1	
9－6	ＦＳ８００－－０６１０Ｚ０	ロータリー鉄板	3	
9－7	ＦＳ８００－－０６０９ＢＲ	ロータリー軸	1	
9－8	Ｋ０５００５０５１４０	５両丸キー５１４	2	
9－9	ＦＳ８００－－０６３６ＺＤ	バケット蓋アーム小	2	
9－10	ＦＳ８００－－０６３５ＺＤ	バケット蓋アーム大	2	
9－11	ＦＳ８００－－０６３１ＡＤ	バケットフタ枠	1	
9－12	ＦＳ８００－－０６３０ＢＲ	バケットフタ	1	
9－13	ＦＳ８００－－０６３４ＡＲ	落下防止板	1	
9－14	ＦＳ８００－－０６３３ＢＤ	シリンダー取付板	1	
9－15	ＦＳ８００－－０６５２ＡＲ	バケット	1	
9－16	Ｋ６０００００２９０	２０ブッシュ２５３０	8	
9－17	ＦＳ８００－－０６１６ＺＤ	７４ローラー７９０	1	
9－18				
9－19	ＦＳ８００－－０６０６Ａ２	調節ネジ上	2	
9－20	ＦＳ８００－－０６０４Ａ２	調節軸	2	
9－21	ＦＳ８００－－０６０５Ａ２	調節ネジ下	2	
9－22	ＦＳ８００－－０６１３ＡＲ	ローラーブラケット	2	
9－23				
9－24	ＦＳ８００－－０６０８ＺＲ	ブラシ軸	1	
9－25	ＦＳ８００－－０６２４Ｂ０	ブラシ板	6	
9－26				
9－27	Ｋ２３４４０３９０００	ＶベルトＧＬＢ３９Ａ－４	1	
9－28				
9－29	Ｋ２４７０１８０６００	テンションプーリー１８６０	1	
9－30				
9－31	ＦＳ８００－－０６１２ＺＤ	継ギ板	2	
9－32				
9－33				
9－34				
9－35				

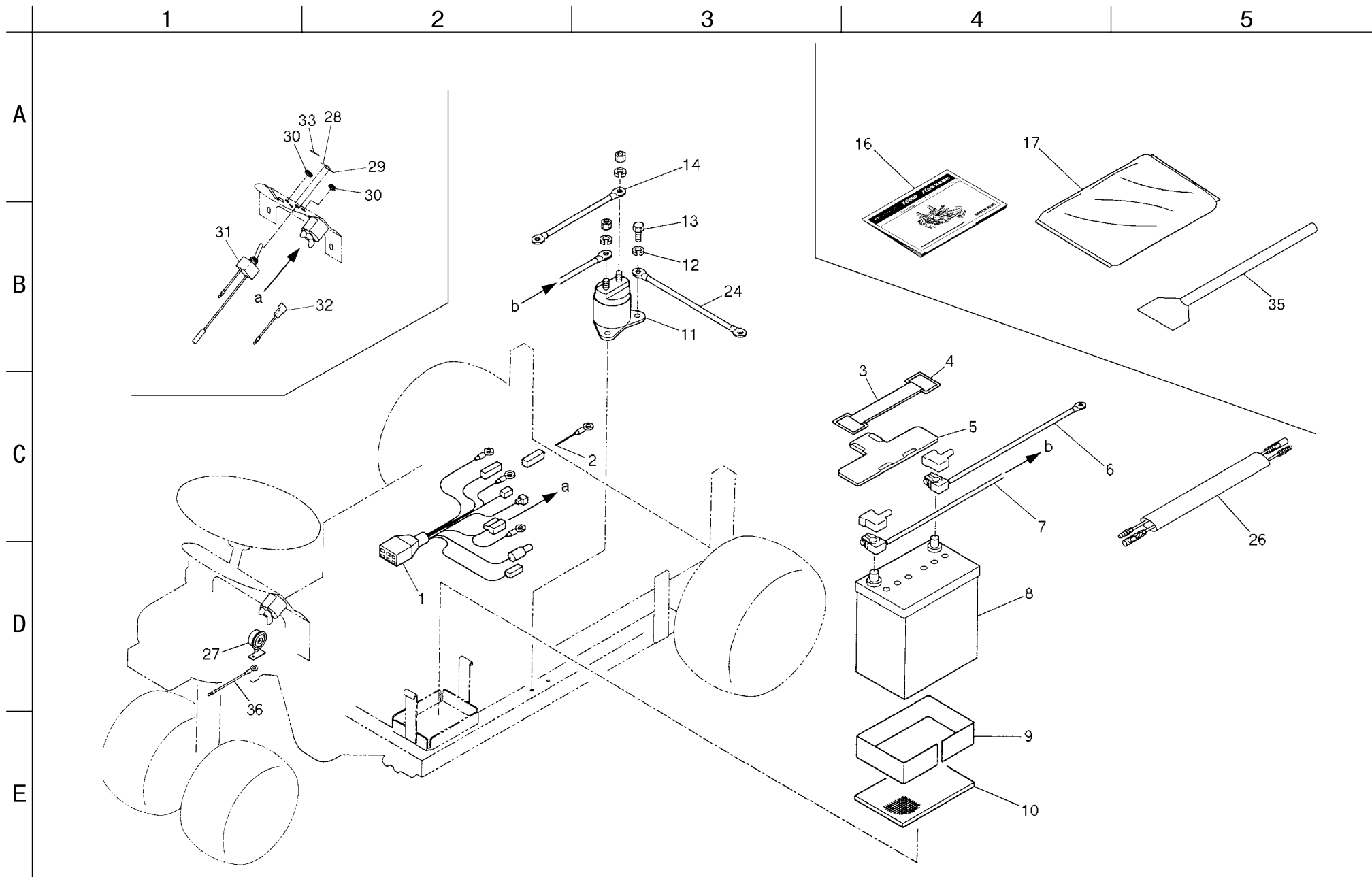
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9－36				
9－37	Ｋ００７１０００７７８	ドラムカラーストッパー	1	
9－38	Ｋ６２１９０００２１０	１７カラー３６２８．２５	1	
9－39	Ｋ０４０１０３６００１	ストップリングＳ３６	1	
9－40	Ｋ０８８００２００００	ＯリングＰ２０	1	
9－41	Ｋ０８２２５４７０８０	オイルシールＭＨＳＡ２５４７８	2	
9－42	Ｋ６２１２００１１９２	４２ＳＴＫＭカラー４７３．２５	2	
9－43	Ｋ０６３１３０２０４０	テーパーローラー３０２０４ＪＲＰ６	2	
9－44	Ｋ０８２２０３５０８０	オイルシールＭＨＳＡ２０３５８	2	
9－45	Ｋ６８０３０００３０	シールハウジング	2	
9－46	Ｋ０１６００００４４０	２０ナット１８	1	
9－47	Ｋ０１６００００１３２	２０小形ナット１０Ｐ１．５	1	
9－48	Ｋ０００００８０２０２	８ボルト２０	28	
9－49	Ｋ０２０００８０００２	８Ｓワッシャー	69	
9－50	Ｋ５０１２３０８３５２	２．３ＳＰＣＣ座金８３５	24	
9－51	Ｋ０１００１０００２	１０ナット	16	
9－52	Ｋ０２０００１０００２	１０Ｓワッシャー	28	
9－53	Ｋ５０００１０００２	１０ワッシャー	30	
9－54	Ｋ０１０００８０００２	８ナット	23	
9－55	Ｋ５００００８０００２	８ワッシャー	41	
9－56	Ｋ００５６０８０２００	８ステンレス＋トラス小ネジ２０	10	
9－57	Ｋ００２００８０２００	８ステンレスボルト２０	18	
9－58				
9－59	Ｋ００４１０６０１２２	６＋さら小ねじ１２	10	
9－60				
9－61	Ｋ０００００６０１５２	６ボルト１５	10	
9－62	Ｋ０２０００６０００２	６Ｓワッシャー	28	
9－63	Ｋ０１０００６０００２	６ナット	20	
9－64	Ｋ５００００６０００２	６ワッシャー	18	
9－65	Ｋ０００００８０１５２	８ボルト１５	7	
9－66				
9－67	Ｋ０２１２１４０００２	１４さらばね座金１Ｌ	1	
9－68	Ｋ５０７３２１４２５２	３．２ＳＰＨＣ座金１４２５	1	
9－69	Ｋ００００１００１５２	１０ボルト１５	4	
9－70	Ｋ６０４１０８０４２８	８焼入丸頭ピン４２	2	

9　作業機＆バケット部

1 2 3 4 5

A B C D E

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9－71	Ｋ０３０００２５２０２	２．５割ピン２０	2	
9－72	Ｋ０００１２０１５２	１２ボルト１５	4	
9－73	Ｋ０２００１２０００２	１２Ｓワッシャー	4	
9－74	Ｋ００００６０１０２	６ボルト１０	4	
9－75				
9－76	Ｋ０１００１６０００２	１６ナット	2	
9－77	Ｋ３７２００００５０	モミセンサー	1	
9－78	ＦＳ８００－－０６２９Ｚ２	六角頭付ネジ	1	
9－79	Ｋ７３０３０００１２２	テンションプーリー調節ボルト	1	
9－80	Ｋ０６６１２０４０１０	ヒシフランジユニットUCFL２０４LⅡ	3	
9－81	Ｋ３１９８４０８５００	黒トリムシール6１００－３２A－８５０	1	
9－82	Ｋ３１９８４０８０５０	黒トリムシール6１００－３２A－８０５	1	
9－83	Ｋ３１９８４０３６００	黒トリムシール6１００－３２A－３６０	2	
9－84	Ｋ０１０５１４０００２	１４ナット３　Ｐ１．５	2	
9－85				
9－86	Ｋ４２０５００１２１０	洗浄・注意マーク	1	
9－87	Ｋ４２０５００１２００	ロータリー・ブラシ注意マーク	1	
9－88	Ｋ４２０５０００６３０	取扱上の注意	1	
9－89	ＦＳ８００－－０６４６Ｂ０	ベルトカバーＣＯＭＰ	1	
9－90	ＦＳ８００－－０６４４ＡＲ	ベルトカバー下	1	
9－91	Ｋ４２０５０００６７０	ベルト回転物注意マーク	1	
9－92	Ｋ０１４３０８０００２	８さらばね付きナット	5	
9－93	Ｋ５０７４５１４３２２	４．５ＳＰＨＣ座金１４３２	2	
9－94				
9－95				
9－96	Ｋ４２０１０００５７０	ＢＡＲＯＮＥＳＳマーク	1	
9－97				
9－98				
9－99				
9－100	Ｋ０２１０１４０００２	１４さらばねＬ	2	
9－101	ＦＳ８００－－０６４８Ｚ０	ゴム枠６２０	2	
9－102	ＦＳ８００－－０６４９Ｚ０	ゴム枠８４０	2	
9－103				
9－104	Ｋ００００６０２０２	６ボルト２０	4	
9－105	ＦＳ８００－－０６５１ＺＤ	バケット調節軸	4	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9－106	Ｋ００１００８０２５２	８調質ボルト２５	4	
9－107				
9－108				
9－109				
9－110				
9－111				
9－112				
9－113				
9－114				
9－115	Ｋ５０１２３０６２５２	２．３ＳＰＣＣ座金６２５	4	
9－116	ＦＳ８００－－０６５３Ｚ２	ブラシプーリー	1	
9－117	ＦＳ８００－－０６５４Ｚ２	ロータリープーリー	1	
9－118	ＦＳ８００－－０６５６Ｚ０	ブラシフレームＣＯＭＰ	1	
9－119	ＦＳ８００－－０６５７Ｚ０	前エプロン	1	
9－120	ＦＳ８００－－０６５８Ｚ０	横エプロン	2	
9－121	ＦＳ８００－－０６５９Ｚ０	横エプロン押え板	2	
9－122	ＦＳ８００－－０６６０Ｚ０	土付着防止板	1	
9－123	ＦＳ８００－－０６６１ＺＲ	前エプロン押え板	1	
9－124	ＦＳ８００－－０６６２Ｚ０	押え板	1	
9－125	ＦＳ８００－－０６６３ＺＤ	スクレーパー	1	
9－126	Ｋ００００１００２０２	１０ボルト２０	18	
9－127	Ｋ１４４００００１０	グリスニップル	2	
9－128	ＦＳ８００－－０６６４Ｚ０	２０ローラー軸Ａ	1	
9－129	ＦＳ８００－－０６６５Ｚ０	後ローラーＡＡ ss'y	1	

１０　電気配線＆付属工具部

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
10－1	K３６２００００３８０	配線	1	
10－2	K３６２００００３９０	１．２５アース配線２５０W	1	
10－3	K４０３９００００１０	バッテリー止メゴム	1	
10－4	K５２７４００００１２	バッテリー押エ金	2	
10－5	K５９１０００００３B	バッテリーカバー３８B１９	1	
10－6	K３６１１０００１６０	バッテリーアースコード４００	1	
10－7	K３６１００００１２０	＋バッテリー配線４５０	1	
10－8	K３６００００００３０	バッテリーFR４０B１９L	1	
10－9	K４０３３００００１０	バッテリー横ゴム５９０	1	
10－10	K４０３５０００１００	１２０－１８０防振ゴム	1	
10－11	R０６６－１００００－１０	マグネチックスイッチ	1	
10－12	K０２０００５０００２	５Sワッシャー	2	
10－13	K００００５０１２２	５ボルト１２	2	
10－14	K３６１００００１３０	＋配線２５０	1	
10－15				
10－16	７５０１０３－６３	FS８００パーツカタログ	1	
10－17	７５０１０８－７	ブリッグス取扱説明書	1	
10－18				
10－19				
10－20				
10－21				
10－22				
10－23				
10－24	K３６２００００５００	黒配線１８０	1	
10－25				
10－26	FS８００－－０３０３Z０	警報ブザー配線	1	
10－27	K３７００００００３０	ブザーEBS－１２型ステー付	1	
10－28	K４２０３０００８７０	ブザーONマーク	1	
10－29	K４２０３０００８８０	ブザーOFFマーク	1	
10－30	K０９００３００１２０	膜付グロメットC３０SG１２A	2	
10－31	MS３００－－０４０４Z０	スイッチ配線	1	
10－32	MS３００－－０４１６Z０	継ギ配線	1	
10－33	K４２０９０００６００	警告ランプマーク	1	
10－34				
10－35	FS８００－－０６２６ZR	土落シ	1	
10－36	K３６２００００７８０	配線２６５	1	